ЦТ

450785 I

СПРАВКА

объ истощеніи людскихъ запасовъ въ Германіи въ связи съ закономъ о принудительной службѣ *).

Точный учетъ измѣненій, происшедшихъ въ рабочемъ составѣ Германской Имперіи за время войны, не можетъ быть произведенъ вслѣдствіе отсутствія достаточнаго статистическаго матеріала. Германское правительство тщательно скрываетъ цифровыя данныя, относящіяся къ запасу живой силы. Такъ, даже при обсужденіи въ Рейхстагѣ вопроса о введеніи трудовой повинности,—мѣры, вносящей полный переворотъ въ народное хозяйство,—не было приведено никакихъ исчисленій о возможныхъ результатахъ примѣненія новаго закона. Тѣмъ не менѣе, общая картина измѣненій въ рабочемъ составѣ Германіи съ начала войны по настоящее время можетъ быть представлена и на основаніи имѣющихся данныхъ. Если при этомъ для осторожности въ сомнительныхъ случаяхъ преувеличивать рессурсы враговъ, т. е. округлять цифры въ сторону, выгодную для Германіи, то полученные итоги, дающіе минимальныя потери и максимальные еще неиспользованные запасы живой силы противника, могутъ имѣть и практическое значеніе.

Возрастной и профессіональный составъ населенія Германской Имперіи до войны.

Матеріаломъ для характеристики возрастного и профессіональнаго состава населенія Германской Имперіи до войны могутъ служить послѣднія переписи: перепись населенія 1 декабря 1910 г. **) и промысловая перепись 12 іюня 1907 года. Перепись населенія зарегистрировала 64.925.993 человѣкъ, въ томъ числѣ 32.040.160 мужчинъ и 32.885.827 женщинъ. Такъ какъ средній ежегодный приростъ населенія за время между переписями 1905 и 1910 годовъ составлялъ около 1,5%, то къ началу 1917 года населеніе Германской Имперіи должно было бы достигнуть 70 милліоновъ. Число мужчинъ въ призывномъ возрастѣ (отъ 17 до 46 лѣтъ) составляло въ 1910 году 13.808.353 чел., а къ 1917 году должно было-бы превысить 15 милліоновъ.

---

*) Настоящая справка составлена кандидатомъ наукъ В. М. Штейномъ и въ ней использованы также матеріалы предоставленные К. О. С. Главнымъ Управленіемъ Генеральнаго Штаба.

**) Перепись 1910 г. является послѣднею переписью населенія, статистическіе итоги которой опубликованы. Новая перепись произведена 2 декабря 1916 г., но результаты ея едва ли появятся въ печати во время войны.

При разсмотрѣніи данныхъ промысловой переписи 1907 года особый интересъ представляютъ два признака, по которымъ группируется населеніе: 1) раздѣленіе населенія на сельскохозяйственное и занятое въ другихъ отрасляхъ народнаго хозяйства и 2) его возрастной и половой составъ.

Сельское хозяйство необходимо выдѣлить въ виду важнаго его значенія, какъ источника боевой силы. Хотя утвержденіе о большей физической силѣ и здоровьѣ сельскаго населенія и является спорнымъ въ германской научной литературѣ, но произведенное въ 1902 г. офиціальное изслѣдованіе о сравнительной военной годности сельскихъ жителей и горожанъ обнаружило въ этомъ отношеніи разницу въ 5% въ пользу сельскаго населенія *).

Кромѣ того, сельскому населенію не предоставляется отсрочекъ, которыми пользуются нѣкоторыя категоріи промышленныхъ рабочихъ, желѣзнодорожныхъ служащихъ и чиновниковъ.

Возрастная-же и половая группировка населенія даетъ возможность опредѣлить соотношеніе чиселъ подлежащихъ и не подлежащихъ призыву лицъ въ разныхъ отрасляхъ народнаго хозяйства **).

Сельскохозяйственное населеніе составляло въ 1907 г. 17.681.176 человѣкъ изъ общаго числа въ 61.720.529 чел., т. е. 28,65% всего населенія. По промысловой переписи 1895 г. оно достигало 35,74%, а по переписи 1882 г.—42,52%. Такимъ образомъ, процентъ сельскохозяйственнаго населенія рѣзко понижается. Если предположить, что съ 1907 г. произошло новое уменьшеніе этого процента до 25, то цифра сельскохозяйственнаго населенія опредѣлится въ 17½ милліоновъ человѣкъ. Занимающихся самостоятельнымъ промысломъ въ сельскомъ хозяйствѣ было въ 1907 г. 9.883.257 чел., въ томъ числѣ 5.284.271 мужчинъ и 4.598.986 женщинъ. Мужчины въ призывномъ возрастѣ составляли около 3 милліоновъ ***) т. е. около 30% всѣхъ занимающихся трудовою дѣятельностью. Среди лицъ, занимающихся самостоятельнымъ промысломъ, было 2.482.567 хозяевъ (2.154.683 мужчинъ и 327.884 женщинъ), 80.183 служащихъ (63.950 м. и 16.233 ж.) и 7.169.722 рабочихъ (2.928

---

*) См. Abelsdorff. Die Wehrfähigkeit zweier Generationen mit Rücksicht auf Herkunft und Beruf. Berlin, 1905 г., стр. 13—14.

**) Цифры переписи 1907 г. приводятся по работѣ Neuhaus. Die berufliche und soziale Gliederung des deutschen Volkes. 1911 г.

***) Возрастная группировка населенія по переписи 1907 г. не даетъ возможности точнаго опредѣленія числа мужчинъ въ возрастѣ отъ 17 до 46 лѣтъ. Въ ней установлены слѣдующія возрастныя дѣленія: до 14 лѣтъ, отъ 14 до 16 л., отъ 16 до 18 л., отъ 18 до 20 л., отъ 20 до 25 л., отъ 25 до 30 л., отъ 30 до 40 л., отъ 40 до 50 л., отъ 50 до 60 л., отъ 60 до 70 л. 70 л. и свыше. Поэтому, взявъ полностью возрастные классы отъ 18 до 40 л. мы причисляемъ къ нимъ половину изъ возрастныхъ классовъ: 16—18 л. и 40—50 л. и округляемъ цифры въ сторону увеличенія.

090 м. и 4.241.632 ж.) Обращаетъ на себя вниманіе преобладаніе женщинъ среди сельскохозяйственныхъ рабочихъ при сравнительно ничтожномъ процентѣ ихъ среди хозяевъ. Кромѣ лицъ, занимающихся самостоятельнымъ промысломъ, въ сельскомъ хозяйствѣ было зарегистрировано 7.634.090 чел., не имѣющихъ самостоятельнаго промысла и проживающихъ при чужомъ хозяйствѣ (т. наз. Angehörige) въ томъ числѣ 3.006.434 мужчины и 4.627.656 женщинъ.

Три четверти этой группы сельскохозяйственнаго населенія находится въ возрастѣ до 14 лѣтъ, и лишь 2 милліона чел. — старше этого возраста.

Такъ какъ тѣ лица изъ неимѣющихъ самостоятельнаго промысла и проживающихъ при чужомъ хозяйствѣ, которыя регулярно работаютъ въ этомъ хозяйствѣ, не являясь въ то-же время наемными работниками, (т. наз. mithelfende Angehörige) включались при производствѣ переписи въ число самостоятельныхъ производителей, а подъ именемъ Angehörige разумѣлись вовсе не трудящіяся или исполняющія лишь случайную работу, то при учетѣ трудовой арміи Германской Имперіи мирнаго времени правильнѣе вовсе не включать въ нее этой категоріи. Часть послѣдней, способная къ труду, являлась главнымъ резервнымъ фондомъ для пополненія трудовой арміи, который могъ быть использованъ во время войны.

Занимающихся самостоятельнымъ промысломъ въ промышленности перепись 1907 г. насчитала 11.255.254 чел., въ томъ числѣ 9.152.330 мужчинъ. и 2.103.924 женщины. Если принять во вниманіе приростъ промышленнаго населенія за время между 1895 — 1907 г. г. и тотъ же процентъ прироста присчитать къ промышленному населенію для періода 1907—1916 г. г., то послѣднее составитъ къ настоящему времени 14 милліоновъ, въ томъ числѣ $11^1/_2$ милліоновъ мужч. и $2^1/_2$ милл. женщ. Въ дальнѣйшемъ приводятся данныя переписи 1907 г., увеличенныя на процентъ прироста въ періодъ 1907 — 1916 г. Число мужчинъ въ призывномъ возрастѣ опредѣлится въ $8^1/_4$ милліоновъ или $60^0/_0$ всего промышленнаго населенія. Занятыя въ промышленности самостоятельнымъ промысломъ лица распадались на 1.900.000 предпринимателей, 1.100.000 служащихъ и 11 милліоновъ рабочихъ. Среди рабочихъ было 9 милліоновъ мужчинъ и 2 милліона женщинъ. Тогда какъ въ сельскомъ хозяйствѣ женщины — рабочіе составляли около $60^0/_0$, въ промышленности онѣ не достигали и $20^0/_0$ общаго числа рабочихъ. Но, съ другой стороны, очень велико въ промышленности число женщинъ, не имѣющихъ самостоятельнаго промысла и принадлежащихъ къ чужому хозяйству. Общее число этой профессіональной группы (мужчинъ и женщинъ вмѣстѣ) достигаетъ

17½ милліоновъ, изъ нихъ около 6 милліоновъ мужчинъ и 11½ милліоновъ женщинъ. Около 10—11 милліоновъ чел. въ этой группѣ должны составлять неспособныя къ труду дѣти. Значительный удѣльный вѣсъ этой категоріи среди промышленнаго населенія объясняется тѣмъ, что въ его средѣ подавляющее большинство составляютъ рабочіе и предприниматели, занятые трудомъ внѣ дома. Поэтому исключается возможность использованія труда женъ и дѣтей въ хозяйствѣ главы семьи.

Затѣмъ остаются еще двѣ важныя категоріи трудового населенія: 1) торговый классъ и 2) государственные и иные служащіе и представители либеральныхъ профессій.

Торговое населеніе, занятое трудомъ, можно исчислить приблизительно въ 4,5 милліоновъ, въ томъ числѣ около 3,2 милл. мужч. и 1,3 милліона женщ. Число лицъ въ призывномъ возрастѣ—около 2¼ милліоновъ. Здѣсь, какъ и въ промышленности, къ началу войны имѣлся большой запасъ незанятыхъ трудомъ женщинъ.

Чиновники, служащіе и представители либеральныхъ профессій (въ эту группу включается и армія мирнаго состава) составляютъ свыше 2 милліоновъ чел., изъ нихъ 1,7 милл. мужч. и 350—400 тысячъ женщинъ. Если исключить отсюда армію (около 800 тыс. человѣкъ), то число мужчинъ понизится, примѣрно, до милліона. Среди нихъ призывные должны были составлять около 500—600 тыс. человѣкъ.

Наконецъ, надлежитъ отмѣтить, что среди населенія Германской Имперіи немалый процентъ составляли и лица безъ профессій. Ихъ число можно опредѣлить въ 4,5 милл., въ томъ числѣ 2,1 милл. мужч. и 2,4 милл. женщ. Изъ нихъ около 3¼ милліоновъ чел. должно быть рантье и пенсіонеровъ. Среди этихъ лицъ, не имѣющихъ профессіи, число призывныхъ можно исчислить въ 500.000 человѣкъ *).

Такимъ образомъ трудовая армія Германской Имперіи къ 1917 году должна была бы въ условіяхъ мирнаго времени составить 30 съ небольшимъ милліоновъ человѣкъ, въ томъ числѣ 21⅔ милліона мужчинъ и 8⅔ милліона женщинъ. Число призывныхъ достигло приблизительно 15 милліоновъ человѣкъ, т. е. половины трудовой арміи. Населеніе, не

---

*) Надлежитъ отмѣтить, что въ приведенныхъ расчетахъ не принята во вниманіе возможность выполненія однимъ лицомъ двухъ профессій: наряду съ главной побочной (т. наз. Nebenberuf). Число случаевъ такого совмѣщенія профессій довольно велико: по переписи 1907 года оно составляло около 7½ милл.; изъ нихъ свыше 5½ милліоновъ подсобныхъ занятій производилось въ сельскомъ хозяйствѣ. Однако, для подсчета числа душъ, занятыхъ производительнымъ трудомъ, измѣненія въ количествѣ занимающихся подсобными промыслами лицъ не имѣетъ существеннаго значенія.

имѣющее самостоятельнаго промысла и живущее въ чужомъ домохозяйствѣ, являлось резервомъ для трудовой арміи. Если изъ $32^1/_2$ милліоновъ чел., принадлежащихъ къ этой категоріи, вычесть дѣтей въ возрастѣ до 14 лѣтъ, то останется немного больше 10 милліоновъ, въ томъ числѣ мужчинъ не болѣе 650—700.000 человѣкъ. Главнѣйшимъ неиспользованнымъ источникомъ трудовой силы являлись поэтому женщины.

Рабочихъ по переписи 1907 года въ трехъ главнѣйшихъ отрасляхъ народнаго хозяйства: сельскомъ хозяйствѣ, промышленности и торговлѣ, охватывающихъ около $81^1/_2\%$ всего населенія, было 17.836.121— изъ нихъ 7.283.471 въ сельскомъ хозяйствѣ, (3.028.983 мужчинъ и 4.254.488 женщинъ) 8.593.125— въ промышленности (7.030.427 мужчинъ и 1.562.698 женщинъ) и 1.959.525 — въ торговлѣ (1.354.482 мужчинъ и 605.043 женщинъ). Въ общемъ составѣ рабочаго класса мужчины составляли 11.413.892 и женщины 6.422.229 человѣкъ.

Возрастной составъ рабочаго класса опредѣлялся по переписи 1907 г. слѣдующими данными:

	моложе 14	отъ 14 до 16	отъ 16 до 18	отъ 18 до 20	отъ 20 до 25	отъ 25 до 30	отъ 30 до 40	отъ 40 до 50	отъ 50 до 60	отъ 60 до 70	70 и выше.
Мужчинъ .	179.563	868.621	978.321	952.720	1.712.981	1.684.446	2.341.462	1.441.685	795.521	362.116	95.593
Женщинъ .	109.315	519.292	612.511	580.198	1.077.066	681.610	1.053.969	830.018	574.257	307.637	75.979
Всего .	288.878	1.387.913	1.590.832	1.532.918	2.790.047	2.366.056	3.395.431	2.271.702	1.369.778	669.753	171.572

Лица въ призывномъ возрастѣ (отъ 17 до 46 лѣтъ), какъ можно установить по даннымъ таблицы, среди рабочихъ — мужчинъ составляли, примѣрно, 67 — 70% (Въ абсолютныхъ цифрахъ — около 8 милліоновъ человѣкъ).

Данныя о числѣ рабочихъ, относящіяся къ послѣднимъ до — военнымъ годамъ, могутъ быть заимствованы изъ статистики больничныхъ кассъ. Этотъ видъ страхованія охватываетъ наемныхъ рабочихъ, служащихъ съ содержаніемъ не свыше 2.500 тыс. мар. и лицъ, занимающихся домашнею промышленностью. Рабочіе составляютъ среди застрахованныхъ подавляющее большинство. Однако, страхованіе отъ болѣзни распространялось въ 1912—1913 г. не на всѣхъ наемныхъ рабочихъ, а лишь на 80% ихъ. Число застрахованныхъ въ 1912 году составляло:

Мужчинъ.	Женщинъ.	Всего *).
11.049.275	4.061.573	15.110.848.

*) Zahn. Wirkung der deutschen Sozialversicherung. Allgemeines Statistisches Archiv, 1914, стр. 424.

Что касается возраста застрахованныхъ въ больничныхъ кассахъ, то новѣйшее изслѣдованіе опредѣляетъ число лицъ въ возрастѣ 15—40 лѣтъ среди застрахованныхъ въ 78,8%. Изъ населенія Германской Имперіи въ возрастѣ 15—40 лѣтъ по меньшей мѣрѣ отъ $^2/_3$ до $^3/_4$ застраховано въ больничныхъ кассахъ *). Такъ какъ категорія лицъ въ призывномъ возрастѣ должна приблизительно совпадать по размѣрамъ съ указанной возрастной группой и даже, вѣроятно, нѣсколько превышать ее, то процентъ призывныхъ среди застрахованныхъ въ больничныхъ кассахъ можно опредѣлить въ 78—80%. Въ виду того, что страхованіе отъ болѣзни распространяется, какъ сказано, на $^4/_5$ всего рабочаго класса, слѣдуетъ признать указанный процентъ призывныхъ типичнымъ для германской рабочей среды вообще.

Германскія потери въ людскомъ составѣ за время войны.

Каковы-же потери, въ людскомъ составѣ, понесенныя германскимъ народнымъ хозяйствомъ за время войны? Потери эти слагаются изъ слѣдующихъ величинъ: 1) полевой арміи и флота, 2) тыловыхъ частей, (депо) 3) раненыхъ, находящихся на излѣченіи въ госпиталяхъ, 4) потерь убитыми, инвалидами, плѣнными. Цифровой подсчетъ этихъ потерь сдѣланъ подполковникомъ генеральнаго штаба Дуровымъ **) и генераломъ графомъ Ностицомъ ***). Сводка этихъ данныхъ приводитъ къ слѣдующему результату.

Армія и флотъ	4.500.000 чел.
Депо	700.000 »
Госпитали	500.000 »
Потери за 30 мѣсяцевъ войны по 125.000 въ мѣсяцъ . .	3.750.000 »
Всего	9.450.000 чел.

Эта цифра составляетъ около $^1/_3$ всей трудовой арміи Германской Имперіи. Если-же принять во вниманіе, что призванные представляютъ лучшую часть націи, въ смыслѣ физической силы и здоровья, то потерю можно опредѣлить, по крайней мѣрѣ, въ 35—40% людского состава.

Значеніе этой цифры станетъ особенно ясно, если вспомнить, какія задачи небывалой трудности поставила передъ Германіей война. Нужно было увеличить производительность сельскаго хозяйства, чтобы компенсировать прекращеніе ввоза пищевыхъ продуктовъ, повысить въ нѣсколько разъ производство военнаго снаряженія и сохранить хотя-бы нѣкоторую часть

---

*) Groth. Arbeiterversicherung und Volksgesundheit. Allgemeines Statistisches Archiv, 1914. стр. 76 (Данныя относятся къ лейпцигской больничной кассѣ).

**) «Составъ германской арміи по свѣдѣніямъ къ 1 декабря 1915 г.» Составилъ генеральнаго штаба подполковникъ Дуровъ, изд. второе, 1916.

***) Цифры генерала графа Ностица сообщены послѣднимъ непосредственно Комитету съ разрѣшеніемъ опубликовать ихъ.

вывоза. Потеря $^1/_3$—$^2/_3$ людского состава представляла при такихъ условіяхъ огромную опасность, которую можно было парализовать лишь усиленнымъ использованіемъ имѣющихся запасовъ живой силы и рѣзкимъ сокращеніемъ національнаго потребленія.

Приведенный расчетъ показываетъ, однако, что изъ 15 милліоновъ мужчинъ въ призывномъ возрастѣ взято пока въ войска не болѣе $^2/_3$. Свыше пяти милліоновъ ихъ еще можетъ продолжать свою работу въ тылу. При оцѣнкѣ этой цифры надлежитъ принять во вниманіе, что значительная ея часть составляется изъ лицъ, признанныхъ неспособными къ военной службѣ. До войны число послѣднихъ опредѣлялось, по даннымъ генерала графа Ностица, приблизительно въ $2^1/_2$ милліона. Изъ нихъ, повидимому, значительная часть переосвидѣтельствована и оказавшіеся годными взяты въ войска Остальные (вѣроятно, около 2 милліоновъ) продолжаютъ заниматься производительнымъ трудомъ. Затѣмъ, остаются пока въ тылу наиболѣе молодые возрасты. По свѣдѣніямъ Генеральнаго Штаба, призывной классъ 1918 г. частью призванъ, частью отпущенъ пока по отсрочкамъ. Классъ 1919 г. пока еще только переписанъ и, вѣроятно, будетъ взятъ, когда классъ 1918 г. освободитъ депо, отправившись на фронтъ. Эти еще не призванные возрастные классы составляютъ, вѣроятно, около 700—1.000 тыс. человѣкъ. Остальные 2—$2^1/_3$ милліона человѣкъ должны быть пользующимися отсрочками по занимаемымъ должностямъ и исполняемой работѣ.

Между отдѣльными отраслями народнаго хозяйства взятые въ армію $9^1/_2$ мил. чел. должны распредѣляться, примѣрно, слѣдующимъ образомъ.

Въ сельскомъ хозяйствѣ, повидимому, не существуетъ отсрочекъ. Процентъ бракованныхъ долженъ быть здѣсь ниже, чѣмъ въ городахъ. Изъ лицъ въ возрастѣ: 17—46 лѣтъ въ сельскомъ хозяйствѣ остаются лишь самые молодые возрасты. Эти соображенія показываютъ, что въ деревняхъ не должно было остаться болѣе 600.000 мужчинъ въ призывномъ возрастѣ. (Примѣрно: 300.000—еще не взятые молодые люди допризывныхъ возрастовъ и 300.000—негодные къ военной службѣ). Взято около 2.400.000 тысячъ, т. е. около $13^1/_2\%$ всего сельскохозяйственнаго населенія и 25% деревенской трудовой арміи.

Deutsche Tageszeitung отъ 18 ноября 1916 г. даетъ возможность подкрѣпить приведенный предположительный расчетъ конкретными примѣрами. Четыре общины въ Верхней Баваріи: Beuerberg, Herrnhausen, Königsdorf и Osterhofen, имѣвшія до войны 1.700 жителей, потеряли изъ нихъ съ начала войны, вслѣдствіе призывовъ, 281, т. е. 16,5%. Въ другой верхне-

баварской, чисто сельскохозяйственной, общинѣ призвано 154 изъ 748 жителей, т. е. свыше 20%. Въ одной швабской общинѣ призвано даже 67 изъ 210 жителей, т. е. 32%!

Промышленность, повидимому, пощажена войной больше, чѣмъ другія отрасли народнаго хозяйства. Если считать, что изъ 2—2½ милліоновъ отсрочекъ 500—700.000 приходится на желѣзныя дороги и государственную службу, то остальныя 1.500—1.800.000 распространяются на промышленное населеніе. Въ промышленности же сосредоточивается наибольшее количество неспособныхъ къ военной службѣ. Изъ всѣхъ 15 милліоновъ лицъ въ призывномъ возрастѣ здѣсь было занято 8¼ милліона. Такъ какъ бракованные, по сдѣланному предположенію, и сейчасъ составляютъ 2 милліона чел., то на промышленность должно изъ нихъ приходиться 1.200—1.400.000 человѣкъ. Если сюда прибавить еще не взятыя категоріи допризывныхъ возрастовъ, число занятыхъ въ промышленности лицъ въ призывномъ возрастѣ поднимется до 3—3½ милліоновъ. Число призванныхъ опредѣлится, примѣрно, въ 5 милліоновъ человѣкъ, т. е. около ⅓ промышленной трудовой арміи.

Нѣкоторымъ подтвержденіемъ приведеннаго расчета можетъ служить уже упомянутая выше статистика больничныхъ кассъ. Представляемые ежемѣсячно кассами отчеты о числѣ членовъ охватываютъ приблизительно ⁷/₁₀ всѣхъ членовъ кассъ. Сводка этихъ отчетовъ за время войны, заимствованная изъ Reichsarbeitsblatt, приводится ниже *).

При разсмотрѣніи приведенной таблицы необходимо имѣть въ виду, что свѣдѣнія о количествѣ и составѣ членовъ представляются каждый мѣсяцъ неодинаковымъ числомъ кассъ и что поэтому помѣсячныя данныя не вполнѣ сравнимы. Тѣмъ не менѣе, можно легко уловить общія тенденціи, проявившіяся въ цифрахъ таблицы. Передъ войной, 1 іюля 1914 года 6118 кассъ насчитывали 10.779 тыс. способныхъ къ труду членовъ, изъ которыхъ 65,6% или 7.074.865 чел. составляли мужчины. Ко второй годовщинѣ войны почти то-же число кассъ — 6.052 кассы — объединяло уже 8.383 тыс. здоровыхъ рабочихъ, при чемъ процентъ мужчинъ упалъ до 52,9, а число ихъ до 4.431.002 человѣкъ. Общее число рабочихъ, охваченныхъ отчетами кассъ, сократилось на 22,2%, а мужчины потеряли свыше 2.600.000 человѣкъ, что составляетъ около 37,4%, т. е. больше трети прежняго мужского состава.

Въ дѣйствительности, число призванныхъ членовъ больничныхъ кассъ гораздо должно быть даже нѣ-

---

*) Reichsarbeitsblatt, сентябрь 1916, стр. 736.

	Число представивших свѣдѣнія кассъ.	Общее число членовъ кассы.		Число обязательныхъ членовъ за исключеніемъ неспособныхъ къ труду больныхъ.		Изъ 100 обязательныхъ членовъ было женщинъ.	Если принять число обязательныхъ членовъ—женщинъ 1 іюня 1914 за 100, то число работающихъ женщинъ обязательныхъ членовъ составляло.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ	Женщинъ.		
1 марта 1914 г.	5.380	6.009.562	3.417.548	5.573.905	2.961.391	34,7	79,7
1 апрѣля »		6.160.912	3.506.164	5.743.163	3.048.324	34,7	82,0
1 апрѣля »	5 455	6.424.573	3.664.098	5.986.375	3.183.358	34,7	85,7
1 мая »		6.628.912	3.787.087	6.208.933	3.300.246	34,7	88,8
1 мая »	5.816	7.140.640	3.968.337	6.698.033	3.464.495	34,1	93,2
1 іюня »		7.226.534	4.023.725	6.781.841	3.519.871	34,2	94,7
1 іюня »	6.118	7.542.837	4.238.956	7.086.779	3.715.718	34,4	100,0
1 іюля »		7.536.761	4.237.328	7.074.865	3.704.474	34,4	99,7
1 октября »	3.944	4.189.053	2.820.667	3.787.844	2.347.854	38,3	63,2
1 ноября »		4.245.253	2.896.056	3.856.126	2.436.611	38,7	65,6
1 ноября »	5.615	5.452.276	3.740.074	4.957.507	3.160.016	38,9	85,0
1 декабря »		5.488.703	3.791.987	4.991.258	3.228.483	39,3	86,9
1 декабря »	4.986	5.193.730	3.177.398	4.778.896	2.721.059	36,3	73,2
1 января 1915 г.		5.113.031	3.168.677	4.694.924	2.717.024	36,7	73,1
1 января »	5.224	4.761.035	3.259.563	4.319.192	2.775.220	39,1	74,7
1 февраля »		4.732.105	3.285.611	4.277.658	2.796.913	39,5	75,3
1 февраля »	5.688	5.007.107	3.492.138	4.512.737	2.969.008	39,6	79,9
1 марта »		4.986.899	3.566.590	4.512.914	3.046.283	40,3	82,0
1 марта »	5.977	5.311.101	3.776.528	4.810.544	3.224.557	40,1	86,8
1 апрѣля »		5.254.170	3.839.671	4.762.136	3.291.164	40,9	88,6
1 апрѣля »	5.904	5.272.740	3.814.875	4.786.319	3.267.348	40,6	87,9
1 мая »		5.325.828	3.926.885	4.848.377	3.386.906	41,1	91,2
1 мая »	5.857	5.312.300	4.058.140	4.836.151	3.484.902	41,9	93,8
1 іюня »		5.242.671	4.084.479	4.767.872	3.516.840	42,4	94,6
1 іюня »	6.074	5.448.638	4.201.374	4.962.387	3.624.151	42,2	97,5
1 іюля »		5.357.133	4.223.555	4.864.580	3.636.371	42,8	97,9
1 іюля »	5.648	4.990.075	3.935.566	4.552.735	3.394.779	42,7	91,4
1 августа »		4.920.113	3.973.742	4.461.550	3.435 373	43,5	92,5
1 августа »	6.101	5.111.651	4.079.847	4.637.885	3.530.942	43,2	95,0
1 сентября »		5.042.885	4.103.243	4.568.242	3.553.459	43,8	95,6
1 сентября »	6.280	5.364.560	4.400.816	4.854.472	3.814.670	44,0	102,7
1 октября »		5.278.778	4.411.280	4.769.178	3.823.229	44,5	102,9
1 октября »	5.938	5.029.276	4.190.134	4.585.138	3.638.912	44,5	97,8
1 ноября »		4.952.787	4.256.459	4.458.446	3.700.860	45,4	99,6
1 ноября »	5.828	4.764.210	4.052.094	4.315.121	3.546.877	45,1	95,5
1 декабря »		4.714.942	4.102.527	4.246.858	3.569.565	45,7	96,1
1 декабря »	6.742	5.393.839	4.696.612	4.838.463	4.087.886	45,8	110,0
1 января 1916 г.		5.307.649	4.631.146	4.747.613	4.019.564	45,9	108,2

	Число представившихъ свѣдѣнія кассъ.	Общее число членовъ кассы.		Число обязательныхъ членовъ за исключеніемъ неспособныхъ къ труду больныхъ.		Изъ 100 обязательныхъ членовъ было женщинъ.	Если принять число обязательныхъ членовъ—женщинъ 1 іюля 1914 за 100, то число работающихъ женщинъ обязательныхъ членовъ составляло.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.		
1 января 1916 г.	6.395	5.022.211	4.380.297	4.508.917	3.815.521	45,8	102,7
1 февраля »		5 022.292	4.408.320	4.495.723	3.824.578	46,0	102,9
1 февраля »	6.625	5.089.113	4.458.942	4.557.097	3.860.081	45,9	103,9
1 марта »		5.074.046	4.493.023	4.527.242	3.879.469	46,1	104,4
1 марта »	6.886	5.323.987	4.733.736	4.743.604	4.083.665	46,3	109,9
1 апрѣля »		5.288.922	4.793.472	4.723.705	4.147.976	46,8	111,6
1 апрѣля »	6.405	4.915.304	4.482.285	4.389.898	3.882.983	46,9	104,5
1 мая »		4.988.911	4.521.630	4.490.959	3.973.971	46,9	107,0
1 мая »	5.985	4.633.661	4.227.640	4.159.217	3.663.721	46,8	98,6
1 іюня »		4.688.664	4.295.626	4.211.490	3.722.762	46,9	100,2
1 іюня »	6.640	5.355.103	4.839.109	4.823.217	4.215.156	46,6	113,4
1 іюля »		5.348.001	4.836.795	4.818.027	4.200.720	46,6	113,1
1 іюля »	6.052	4.949.457	4.538.715	4.452.573	3.937.086	46,9	106,0
1 августа »		4.930.901	4.555.650	4.431.002	3.952.275	47,1	106,4

сколько больше, чѣмъ 2.600.000 чел. Во-первыхъ, далеко не всѣ призванные выбываютъ изъ кассъ. Такъ, по сообщенію Цана, призванные члены нѣкоторыхъ кассъ добровольно продолжаютъ платить свои взносы; за другихъ платятъ промышленники, городскія самоуправленія *). Возможно, однако, что такіе застрахованные и не включаются въ отчеты кассъ, такъ какъ эти отчеты регистрируютъ только обязательныхъ членовъ. Во вторыхъ, въ число застрахованныхъ попадаютъ переселившіеся въ Германію рабочіе изъ оккупированныхъ областей и изъ нейтральныхъ странъ **). Въ-третьихъ, — и это самое главное, измѣнился возрастной составъ застрахованныхъ. Свѣдѣнія объ измѣненіи возрастного состава кассъ за время войны крайне скудны. Имѣется лишь одна таблица, относящаяся къ мѣстной больничной кассѣ гор. Берлина и притомъ ограничивающаяся первыми 11 мѣсяцами войны ***):

*) Zahn, назв. статья, стр. 504.

**) Съ 20 ноября т. г. страхованію подлежатъ и рабочіе воюющихъ съ Германіей странъ, бывшіе въ Германіи съ момента объявленія войны съ ихъ родиной. (Frankf. Ztg. 4 ноября).

***) Данныя взяты только для членовъ кассы мужского пола.

	Общее число членовъ.	Изъ 100 членовъ было въ возрастѣ.												
		до 14	15–16	17–20	21–25	26–30	31–35	36–40	41–45	45–50	51–55	56–60	61–70	Отъ 70
1 I 14. .	195.971	0,0	6,2	16,2	17,1	15,4	11,9	9,8	7,5	6,0	4,2	2,6	2,7	0,4
1 IV 14. .	217.080	0,1	6,0	15,6	17,2	15,6	12,0	9,9	7,4	6,0	4,3	2,8	2,7	0,4
1 VII 14. .	214.874	0,9	6,8	15,6	16,9	15,0	11,8	9,7	7,3	5,9	4,2	2,8	2,7	0,4
1 VIII 14. .	201.485	0.8	7,1	15,7	16,7	14,2	11,4	9,7	7,5	6,5	4,4	2,8	2,8	0.4
1 IX 14. .	145.093	0,8	8,2	16,3	16,2	12,5	9,9	9,0	8,4	6,8	4,9	3,2	3,2	0,6
1 X 14. .	154.453	0,9	8,2	15,7	15,8	12,4	9,9	9,0	8,8	7,2	5,1	3,3	3,2	0.5
1 XI 14. .	159.176	1,8	8,6	15,9	14,8	12.2	9,9	8,8	8,6	7,2	5,2	3,3	3,2	0,5
1 XII 14. .	162.119	2,2	8,8	16.0	14,6	12,2	9,9	8.5	8,4	7,2	5,2	3,3	3,2	0,5
1 I 15. .	161.490	0.8	6,0	15,2	18.7	12,7	10,2	8,8	8,1	7,2	5,2	3,3	3,3	0.5
1 II 15. .	163.367	0,8	6,3	15,2	17,5	12,8	10,4	9,1	8,2	7,3	5,2	3,4	3,3	0,5
1 III 15. .	170.947	0,8	6,5	15,4	15,7	12,2	10,5	9,3	8,4	7,8	5,6	3,7	3,6	0,5
1 IV 15. .	168.725	0,8	6.5	15,6	15,6	11,1	10,1	9,5	8,6	8,1	5,8	3,9	3,8	0,6
1 V 15. .	164.083	1,8	7,6	16,1	15,0	9,7	8,2	10,0	8,5	8,4	6,1	4,0	4,0	0,6
1 VI 15. .	154.389	2,1	8,1	14,7	15.2	9,8	8.3	9,9	8,5	8.2	6,3	4,1	4,2	0,6
1 VII 15. .	150.516	2,1	8,4	14,7	15,2	9,6	8,1	9,5	8,4	8,4	6,5	4,2	4,3	0,6

Какъ видно изъ таблицы, число рабочихъ въ возрастѣ: 17 — 45 лѣтъ составляло 1 апрѣля 1916 г. 77,7%, а 1 іюля 1915 г. — 65,5%, т. е. количество призывныхъ уменьшилось за 11 мѣсяцевъ на 12,2%. За остальные $1^1/_2$ года оно, вѣроятно, сократилось по меньшей мѣрѣ еще на 10%, т. е. до 55% общаго числа членовъ. Если предположить, что такое-же сокращеніе испытала группа мужчинъ въ призывномъ возрастѣ во всѣхъ кассахъ, то окажется, что передъ войной число призывныхъ, способныхъ къ труду, достигало 5,5 милліоновъ, а теперь упало до 2,5 милліоновъ, т. е. уменьшилось на 3 милліона. Такъ какъ отчеты кассъ охватываютъ, какъ сказано, лишь $^7/_{10}$ всѣхъ членовъ, то цифра призванныхъ изъ числа застрахованныхъ въ больничныхъ кассахъ должна достигать приблизительно $4^1/_2$ милліоновъ. Правда, нѣкоторая, (весьма незначительная) доля застрахованныхъ въ кассахъ приходится на сельское хозяйство. Но, съ другой стороны, изъ сферы промышленности призвана часть самостоятельныхъ предпринимателей, число которыхъ опредѣлено выше въ 1.900.000 человѣкъ. Такимъ образомъ, статистика больничныхъ кассъ въ общемъ подтверждаетъ сдѣланный выше выводъ, что число призванныхъ достигаетъ въ промышленности 5 милліоновъ чел.

Названіе союза.	Дата.	Число охваченныхъ всѣхъ членовъ, включая призван.	Число призванныхъ членовъ:		
Рабочіе по металлу.	1914 г. начало сентября	505.998	131.891	—	[illegible]
	27/IX—8/X	519.863	162 181	—	—
	31/X	523.505	172.202	—	34.4
	22/XI—28/XI	520.024	181.552	—	—
	20/XII—26/XII	516.551	191.072	—	—
	27/XII—2 I	516.208	192.643	—	—
	1915 г. 30/I	516.582	199.760	—	38 6
	30/IV	524.774	228.594	—	44.2
	31/VII	501.235	241.541	41.8	46.7
	28/VIII	526.278	267.481	—	50 7
	25/IX	528.182	276.731	—	53 5
	30/X	535.387	290.062	—	56.0
Рабочіе въ транспортныхъ предпріятіяхъ.	1914 г. начало сентября	215.804	61.247	—	29 6
	31/X	207.342	70.567	—	35.4
	1915 г. 30/I	201.314	82.708	—	37.8
	30/IV	198.971	98.331	—	45.0
	31/VII	195.964	108 994	46.4	49.8
Строительные рабочіе.	1914 г. 20/VIII	279.166	109.000	—	39 0
	31/X	299.170	91.725	—	30.7
	1915 г. 30/I	252.491	99.818	—	32.2
	30/IV	256.696	135.160	—	43.7
	31/VII	251.483	147 477	44 8	47.6
Фабричные рабочіе.	1914 г. начало сентября	144.856	44.429	—	35.2
	31/X	187 145	49.675	—	30.7
	1915 г. 2/I	—	55.170	—	31.4
	30/I	176 151	60.397	—	38.2
	30/IV	172.501	71.244	—	39.2
	31/VII	171.983	79 741	44.0	43.9
	30/X	—	88.150	—	46.5

*) Процентъ призванныхъ въ первой графѣ опредѣленъ въ отношеніи числа членовъ союзовъ—мужчинъ въ концѣ перваго полугодія 1914 года съ прибавленіемъ числа членовъ, вновь вступившихъ въ союзы до 31 іюля 1915 года. Во второй графѣ процентъ призванныхъ опредѣленъ въ отношеніи только числа членовъ мужчинъ въ концѣ перваго полугодія 1914 года.

Названіе союза.	Дата.	Число охваченныхъ наслѣдованіемъ членовъ, включая призван.	Число призванныхъ членовъ: вообще.	въ %	
Булочники и кондитера.	1914 г. начало сентября	29.116	8.211	—	33 6
	30/XI	30.206	12.053	—	40.0
	1915 г. 30 I	31.007	13.874	—	55.4
	30/IV	31.586	19.223	—	76.8
	31/VII	32.862	22.099	73.2	88.2
	30/X	34.446	24 578	—	98.1
Мясники.	1914 г. начало сентября	6.827	3 634	—	56.5
	31/X	7.691	4.061	—	58.4
	1915 г. 30/I	8.427	4.690	—	70.8
	30/IV	8.508	5.573	—	84.2
	31/VII	8.707	6.150	61.3	92.9
Машинисты.	1914 г. начало сентября	—	6.421	—	24.4
	31/X	21.585	7 035	—	32.7
	1915 г. 30/I	20.899	9.256	—	37.0
	30/IV	21.620	11.300	—	45.2
	31/VII	20.500	13.000	50.2	51.9

Другимъ источникомъ провѣрки расчета, касающагося промышленности, можетъ служить статистика рабочихъ союзовъ. Въ соціалъ-демократическихъ союзахъ (freie Gewerkschaften) среднее число членовъ составляло: въ 1913 году — 2.548.000, въ 1914 г. — 2.052.377 и въ 1915 г. — 1.146.259 чел. Къ концу 1915 г. оно упало уже до 982.863, т. е. было меньше средней цифры мирнаго времени на 60 слишкомъ %%. Та-же рѣзкая тенденція къ уменьшенію числа членовъ наблюдается и въ христіанскихъ союзахъ (christliche Gewerkschaften). Въ концѣ 1913 года число ихъ членовъ составляло: 341.735. Въ среднемъ за 1914 г. оно понизилось до 282.744, а въ 1915 году средняя цифра уже была 176.137 человѣкъ.

Относительно соціалъ-демократическихъ союзовъ имѣются за время съ начала войны до осени 1915 г. подробныя свѣдѣнія о призывахъ на военную службу ихъ членовъ. На стр. 12—13 приведены цифры, относящіяся къ нѣкоторымъ важнѣйшимъ, а также особенно пострадавшимъ отъ призывовъ союзамъ.

Приведенныя данныя свидѣтельствуютъ о томъ, что число призванныхъ рабочихъ все увеличивается. Изъ числа металлистовъ въ началѣ войны было взято 27,4%,

къ концу октября 1915—56%; изъ среды рабочихъ въ транспортныхъ предпріятіяхъ выбыло въ первыя недѣли 29,6%, а къ 31 іюля 1915 г. 49,8%, процентъ призванныхъ въ союзѣ строительныхъ рабочихъ поднялся за то же время съ 39 до 47,6%; изъ числа фабричныхъ рабочихъ призвано въ началѣ войны 35,2%, а къ концу октября 1915 г. — 48,5%. Больше всѣхъ пострадали: булочники и кондитера, мясники и машинисты. Съ начала войны процентъ призванныхъ поднялся у первыхъ—съ 33,6% до 98,1% (по 30/x), у вторыхъ — съ 56.5 до 92,9% (по 31/vii) и у третьихъ съ 24.4 до 51.9% (по 31/vii).

Въ приведенную таблицу включены данныя по сравнительно небольшому числу союзовъ. Однако, ихъ можно признать типическими для всей промышленности. Если обозрѣть цифры, относящіяся къ другимъ союзамъ, то можно констатировать, что къ наиболѣе позднему моменту, для котораго имѣются подробныя статистическія данныя: августу — октябрю 1915 года, большинство союзовъ потеряло 40—50% своихъ членовъ. Для асфальтныхъ рабочихъ эта цифра равна 31%, горнорабочихъ—35,4%, ваятелей — 46,8%, бондарей — 43,3%, пивоваровъ—47,9%, переплетчиковъ 42,7%, типографщиковъ—57,1%, вспомогательныхъ типографскихъ рабочихъ—47,1%, конторщиковъ —29,3%, кровельщиковъ — 55,4%, парикмахерскихъ подмастерьевъ — 36,8%, садовниковъ — 69%, половыхъ (трактирныхъ служащихъ) 47%, рабочихъ коммунальныхъ предпріятій—46,4% рабочихъ стекольныхъ заводовъ—42,1%, стекольщиковъ—50,5%, низшихъ торговыхъ служащихъ 42,5%, служащихъ на дому — 52%, рабочихъ по дереву — 46,7%, шапочниковъ — 42,8%, мѣдниковъ — 41,3%, скорняковъ — 41,4%, сельскохозяйственныхъ рабочихъ—34,7%, кожевниковъ — 44,2%, литографщиковъ—49,3%, маляровъ—41,2%, нотныхъ граверовъ — 39,9%, рабочихъ по фарфору—47,4%, сѣдельниковъ и обойщиковъ — 57,2%, корабельныхъ плотниковъ 45,7%, портныхъ — 41,3%, башмачниковъ — 34,5%, каменотесовъ—45,1%, мостильщиковъ — 48,7%, табачниковъ — 27,9%, обойщиковъ — 57,7%, текстильныхъ рабочихъ—41,6%, гончаровъ—46,1%, позументщиковъ 38,4%, плотниковъ—56,7% и музыкантовъ—29,4%.

Изъ вышеприведенной таблицы нетрудно замѣтить, что ростъ числа призванныхъ членовъ не только не замедляется, но даже становится для многихъ союзовъ въ 1915 году особенно интенсивнымъ. Если откинуть цифры призванныхъ въ первыя недѣли, когда впервые комплектовалась армія, то получаются слѣдующія данныя. Изъ числа металлистовъ призвано за время съ начала сентября по конецъ 1914 г. въ среднемъ

15.188 человѣкъ за мѣсяцъ, а за 10 мѣсяцевъ 1915 года по 9.741 чел. въ мѣсяцъ. Для рабочихъ въ транспортныхъ предпріятіяхъ среднія помѣсячныя данныя таковы: съ начала сентября 1914 г. по конецъ января 1915 г.—4,292, а съ 30/I по 31/VII 1915 г.—4.381. Строительные рабочіе: съ 20/VII 1914 г. по 30/I 1915 г. общее число призванныхъ даже уменьшается, примѣрно, на 1.700 чел. въ мѣсяцъ (повидимому, часть призванныхъ «демобилизована») а за 30/I — 31/VII 1915 г. увеличивается на 7.943 чел. Фабричные рабочіе: съ начала сентября 1914 г. по конецъ января 1915 г.—2.104, а за 30/I—30/X 1915 г. 3.084 чел. въ мѣсяцъ. Булочники и кондитера за тѣ-же періоды времени: 1133 и 1189. Мясники: за время съ начала сент. 1914 по 30/I 1915 г. 211 и съ 30/I по 31VII—213. Машинисты за тѣ-же сроки: 567 и 624.

Повидимому, однако, этотъ процессъ извлеченія рабочихъ изъ союзовъ въ 1916 г. нѣсколько замедлился. Объ этомъ можно судить по печатаемой въ Reichsarbeitsblatt'ѣ статистикѣ безработныхъ членовъ рабочихъ союзовъ. Въ представленіи статистическихъ свѣдѣній обычно участвуютъ 53 союза, но изъ нихъ 13 наиболѣе мелкихъ лишены теперь возможности выполнять эту работу. Изъ остальныхъ 40 каждый мѣсяцъ нѣсколько союзовъ также не присылаютъ свѣдѣній. Въ статистическихъ свѣдѣніяхъ указывается, между прочимъ, общее число членовъ представляющихъ отчеты союзовъ. Приводимъ цифры, относящіяся къ концу каждой четверти года, начиная съ 31 дек. 1914 г.

Число, мѣсяцъ, годъ.	Число предст. свѣд. союз.	Число членов. въ них.
Конецъ декабря 1914 г.	40	1.878.830
» марта 1915 г.	38	1.199.119
» іюня 1915 г.	36	1.057.137
сентября 1915 г.	38	957.229
декабря 1915 г.	39	882.174
марта 1916 г.	38	873.118
» іюня 1916 г.	38	867 014
сентября 1916 г.	37	860.121

Таблица показываетъ, что сокращеніе числа членовъ союзовъ въ 1916 году почти пріостановилось. Это объясняется, повидимому, тѣмъ, что уже въ 1915 году были взяты всѣ, кто могъ быть взятъ безъ особеннаго ущерба для дѣла обороны.

Такимъ образомъ, средняя цифра призванныхъ въ соціалъ-демократическихъ союзахъ составляла въ

серединѣ 1915 г. 40—50% и къ концу года процентъ выбывшихъ членовъ поднялся до 60%. Въ настоящее время онъ не долженъ превышать 65%. Цифра эта кажется чрезмѣрно высокой. По сдѣланному выше предположенію, изъ 11½ милліоновъ мужчинъ, занятыхъ въ промышленности, призвано лишь 5 милліоновъ, т. е. 43,5%. Это объясняется тѣмъ, что въ рабочихъ союзахъ подавляющее число членовъ находится въ призывномъ возрастѣ. По свидѣтельству Адольфа Вебера, «болѣе молодые по возрасту рабочіе охотнѣе присоединяются къ союзамъ, чѣмъ женатые, болѣе взрослые члены». Веберъ приводитъ, въ качествѣ примѣра, христіанско-соціальный союзъ рабочихъ-металлистовъ, въ которомъ 82,7% всѣхъ членовъ было въ возрастѣ отъ 18 до 45 лѣтъ, да еще возрастъ 2,99% членовъ былъ неизвѣстенъ. По его словамъ число женатыхъ, въ зрѣломъ возрастѣ, членовъ въ соціалъ-демократическихъ союзахъ еще меньше *). Такимъ образомъ нужно считать, что въ возрастѣ: 17—46 лѣтъ было 85—90% всѣхъ членовъ соціалъ-демократическихъ союзовъ. Между тѣмъ, процентъ лицъ въ призывномъ возрастѣ среди всего промышленнаго населенія не превышаетъ 70%.

Часть членовъ союзовъ могла выбыть изъ союзовъ и по другимъ, кромѣ призывовъ, причинамъ. Такъ, въ цитированномъ выше отчетѣ христіанскихъ союзовъ указано, что даже при прибавленіи къ числу оставшихся членовъ числа призванныхъ, о которыхъ союзы имѣютъ свѣдѣнія, останется все же недочетъ въ 30 тысячъ чел. или около 10% прежнихъ членовъ. Выбытіе этихъ членовъ обусловлено, повидимому, не призывами, а иными причинами. Аналогичныя свѣдѣнія даетъ соціалъ-демократическій союзъ фабричныхъ рабочихъ:

Число членовъ.	Мужч.	Женщ.	Всего.
1 августа 1914 г. . .	171.412	26.060	197.472
30 сентября 1916 г. . .	59.275	19.468	78.743
30 сентября 1916 г. меньше на	112.137	6.592	118.729
Изъ нихъ призвано . .	96.056	—	96.056
Потеряно по инымъ причинамъ.	16.081	6.592	22.673

Такимъ образомъ, и статистику рабочихъ союзовъ можно признать не противорѣчащей нашимъ предположеніямъ о процентѣ призванныхъ въ промышленности.

Торговый аппаратъ, какъ извѣстно, сдѣлался въ значительной мѣрѣ ненужнымъ, вслѣдствіе огосудар-

*) Ad. Weber Der Kampf zwischen Kapital und Arbeit. Versuch einer systematischen Darstellung und besonderer Berücksichtigung der gegenwärtigen deutschen Verhältnisse. Tübingen, 1910, стр. 393.

ствленія торговли продовольственными продуктами. Поэтому торговое населеніе должно было порѣдѣть очень сильно. Можно считать, что изъ $2^1/_4$ милліоновъ призывныхъ къ началу войны здѣсь сохранилось не болѣе 500—750.000 человѣкъ, а остальные 1.500—1.750.000 призваны въ войска.

Профессіональная группа, объединяющая армію мирнаго времени, чиновниковъ и представителей либеральныхъ профессій, едва ли могла значительно сократиться. Армія перешла на военное положеніе, а ростъ чиновничьяго класса долженъ былъ идти параллельно съ сокращеніемъ числа представителей либеральныхъ профессій. Изъ $^1/_2$ милліона лицъ въ призывномъ возрастѣ взято, вѣроятно, не болѣе 100—150.000 чел.

Наконецъ, изъ 500.000 лицъ въ призывномъ возрастѣ изъ числа не имѣющихъ профессій призвана, надо полагать, значительнѣйшая часть: 350—400.000 чел. Такимъ образомъ, получается такая, примѣрно, схема распредѣленія призванныхъ по отдѣльнымъ отраслямъ народнаго хозяйства.

Сельское хозяйство.	Промышленность.	Торговля.	Чиновники и либ. проф.	Лица безъ профессій.	Всего.
2.400.000	5.000.000	1.500–1.750.000	100–150.000	350–400.000	9.350–9.700.000

Новые источники труда.

Для замѣщенія этой тяжелой потери Германія использовала всѣ доступные ей новые источники трудовой силы. Германское правительство даетъ такую классификацію этихъ источниковъ *):

I. Свободные отъ военной службы рабочіе:

1. Безработные, въ томъ числѣ изъ другихъ отраслей хозяйства, могущіе быть использованными послѣ обученія.

2. Женщины и подростки.

3. Пострадавшіе на войнѣ, которые, по предположенію, не могутъ быть вновь использованы для военныхъ цѣлей.

4. Рабочіе и работницы на дому, при частичномъ ихъ переводѣ на фабрики.

5. Военные и гражданскіе плѣнные.

6. Рабочіе изъ занятыхъ областей.

7. Рабочіе изъ нейтральныхъ странъ.

II. Уже призванные военнообязанные, возвращенные обратно.

Относительное значеніе каждой изъ перечисленныхъ категорій рабочихъ для народнаго хозяйства опредѣлится слѣдующимъ образомъ.

Безработные.

Въ отношеніи безработныхъ нужно строго различать два періода военнаго времени. Первыя недѣли

*) [illegible] 12 марта 1916 г., стр. 68.

послѣ объявленія войны стоятъ подъ знакомъ экономическаго кризиса необычайной остроты. Кризисъ этотъ главной своей тяжестью обрушился на промышленность, работавшую на вывозъ, лишившуюся съ началомъ войны своихъ рынковъ. Сила кризиса была такъ велика, что даже мобилизація, выхватившая сразу изъ рядовъ рабочей арміи много сотъ тысячъ человѣкъ, не могла спасти промышленность отъ рѣзкаго усиленія безработицы. Постепенно, однако, народное хозяйство приспособляется къ новому положенію, перестраивается для обслуживанія огромнаго военнаго спроса. Безработица сокращается до минимума. Лишь въ очень немногихъ отрасляхъ промышленности, совершенно несвязанныхъ съ работою на оборону, или лишившихся вслѣдствіе блокады подвозимаго изъ за границы сырья, процентъ безработныхъ продолжаетъ превышать обычную норму. Огромная же часть народнаго хозяйства, подъ вліяніемъ непрекращающихся призывовъ, испытываетъ все возрастающую нужду въ живой силѣ.

Названіе союза.	Число членовъ къ началу 1914 г.	Число членовъ, охваченныхъ настоящимъ изслѣдованіемъ.	Число призванныхъ членовъ		Число членовъ, за исключ. призванныхъ.	Въ томъ числѣ безработныхъ	
			абсолютн.	въ %		абсолютн.	въ %
1	2	3	4	5	6	7	8
Строительныхъ рабочихъ . .	310.444	279.166	109.000	39,0	170.166	43.225	25,4
Горнорабочихъ	101.986	—	25.446	25,0	76.540	2.000	2,6
Переплетчиковъ	33.377	—	2.701	16,1	30.676	11.247	36,7
Рабочихъ печатнаго дѣла . .	68.915	—	12.714	18,4	56.201	16.855	30,0
Подсобныхъ рабочихъ печатнаго дѣла	15.934	—	1.100	14,9	14.834	6.500	43,8
Фабричныхъ рабочихъ. . . .	208.314	114.856	44.429	35,2	100.427	23.788	23,7
Мясниковъ	6.557	6.827	3.634	56,5	3.193	35	1,1
Рабочихъ по стеклу.	18.251	16.377	3.383	21,8	12.994	8.269	63,6
Рабочихъ по обработкѣ дерева	193.075	192.000	44.060	23,9	147.940	51.870	34,7
Шляпочниковъ	11.927	11.120	1.220	12,1	9.900	6.600	66,7
Кожевенныхъ рабочихъ, перчатниковъ	16.481	12.810	3.190	28,5	9.620	2.513	26,1
Маляровъ.	44.842	40.240	9.781	24,3	30.459	7.921	26,0
Металлистовъ	544.934	505.998	131.891	27,4	374.107	76.206	20,4
Рабочихъ по фарфору	16.972	15.599	2.700	22,1	12.899	6.382	49,4
Портныхъ	48.712	—	10.823	27,2	37.889	8.464	22,3
Текстильныхъ рабочихъ . . .	138.079	—	12.165	14,5	125.914	29.721	23,6
Перевозочныхъ рабочихъ . .	229.427	215.804	61.247	29,6	154.557	16.682	7,7
Плотниковъ.	59.831	56.483	19.776	35,1	36.707	5.916	16,1
Музыкантовъ	2.086	—	370	17,7	1.716	1.517	88,4

Вышеприведенная таблица, въ которой сведены данныя, относящіяся къ соціалъ-демократическимъ рабочимъ союзамъ, даетъ ясное представленіе о той дезорганизаціи, которой была охвачена германская промышленность въ началѣ войны.

Изъ общаго числа членовъ союзовъ — 2.519.226— были призваны 589.755 или 27,7%, а изъ числа оставшихся свободными отъ призыва — 1.745.468 — не имѣли работы 370.126, т. е. 21,2%.

Ликвидація вызваннаго войной кризиса и сопряженной съ нимъ безработицы пошла, однако, очень быстрыми шагами, какъ видно изъ слѣдующей статистики безработицы въ профессіональныхъ союзахъ. Процентъ безработныхъ членовъ союзовъ къ общему числу членовъ составлялъ въ концѣ каждаго мѣсяца (беремъ послѣдній довоенный годъ и весь періодъ войны):

	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.
Январь. . . .	—	4,7	6,5	2,6
Февраль . . .	—	3,7	5,1	2,8
Мартъ	—	2,8	3,3	2,2
Апрѣль . . .	—	2,8	2,9	2,3
Май.	—	2,8	2,9	2,5
Іюнь	—	2,5	2,5	2,5
Іюль	2,9	2,9	2,7	2,4
Августъ . . .	2,8	22,4	2,6	2,2
Сентябрь . . .	2,7	15,7	2,6	2,1
Октябрь . . .	2,8	10,9	2,5	—
Ноябрь . . .	3,1	8,2	2,5	—
Декабрь . . .	4,8	7,2	2,6	—

Приведенная таблица показываетъ, что безработица не выходитъ теперь изъ своихъ нормальныхъ довоенныхъ рамокъ: она сейчасъ даже ниже, чѣмъ въ соотвѣтствующіе мѣсяца 1913 года. Съ небывало высокаго уровня—22,4% въ августѣ 1914 года (максимальная за послѣднее десятилѣтіе цифра безработныхъ въ мирное время почти въ 5 разъ меньше — 4,8% въ декабрѣ 1913 г.) — процентъ безработныхъ упалъ до 2,1. Однако, для отдѣльныхъ отраслей промышленности процентъ безработныхъ отходитъ довольно далеко вверхъ и внизъ отъ этого средняго уровня. Приведемъ данныя, относящіяся къ наиболѣе характернымъ категоріямъ рабочихъ.

НАЗВАНІЕ СОЮЗОВЪ.	Число безработныхъ, находящихся на мѣстѣ и въ пути означенныхъ данными отчетомъ членовъ въ концѣ послѣдней недѣли мѣсяца въ %.					
	Авг.	Іюль.	Іюнь.	Май.	Авг.	Авг.
	1916				1915	1914
Шляпочники и войлочные рабочіе	39,4	38,3	42,8	43,3	40.5	62.2
Текстильные рабочіе . . .	14,5	15,3	14,3	13,5	8,1	28,2
Рабочіе по фарфору	7,8	8,2	8,6	8,7	11,3	54,0
Кожевники	7,6	10,1	7,0	6,3	3,9	22,8
Переплетчики	4,5	5,3	5,2	5,2	9,7	39.9
Рабочіе по дереву	1,1	1,3	1,5	1,8	3,5	33,0
Металлисты	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	21,5
Машинисты и истопники	0,5	0,7	0,5	0,9	0,6	10,4
Фабричные рабочіе	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	16,3
Транспортные рабочіе . . .	0,4	0,5	0,6	0,7	0.9	10,8
Строительные рабочіе . . .	0,2	0,5	0,9	0,7	1,0	16,4
Коммун. и государств. раб. .	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3	1.8

Такимъ образомъ, наряду съ союзами, которымъ до сихъ поръ приходится бороться съ массовой безработицей, есть союзы, гдѣ процентъ безработныхъ упалъ до минимума, гдѣ почти нѣтъ «резервной рабочей арміи».

Не подлежитъ, однако, сомнѣнію, что безработные не могутъ быть серьезнымъ рессурсомъ рабочей силы. По упомянутой уже статистикѣ безработныхъ въ профессіональныхъ союзахъ, на 30 сентября 1916 г. въ союзахъ числилось безработныхъ 16.989 человѣкъ, изъ которыхъ 8.743 приходилось на текстильную промышленность и 2.411 — на изготовленіе одежды. Нужно думать, что среди неорганизованныхъ рабочихъ безработица теперь едва-ли острѣе, чѣмъ въ профессіональныхъ союзахъ. Если даже рабочіе союзы объединяютъ теперь не болѣе $^1/_{10}$ всѣхъ рабочихъ, то и тогда безработные могутъ дать не болѣе 150. — 200.000 новыхъ рабочихъ.

Замѣна мужского труда женскимъ.

Примѣненіе женскаго труда сдѣлало большіе успѣхи въ Германіи за время войны. Характеристику процесса замѣщенія мужчинъ женщинами даетъ оффиціальный органъ Reichsarbeitsblatt въ сентябрьскомъ номерѣ за тек. годъ. По словамъ этого журнала, женскій трудъ сталъ теперь примѣняться въ цѣломъ рядѣ промышленныхъ занятій, которыя обслуживались раньше исключительно мужчинами. Женщина вытѣсняетъ мужчину въ сельскомъ хозяйствѣ, торговлѣ, въ банковомъ дѣлѣ, во всякаго рода канцеляріяхъ. Огромное значеніе трудъ женщины пріобрѣлъ

въ транспортномъ дѣлѣ (желѣзныя дороги, трамваи, почта и т. д.). Въ металлургической и машиностроительной промышленности женщины выполняютъ теперь рядъ работъ, которыя раньше не считалось возможнымъ поручать имъ. Нѣкоторыя отрасли промышленности совершенно отвоеваны женщинами у мужчинъ. Такъ напр. почти исключительно женскій трудъ примѣняется теперь при переработкѣ бумаги, въ жестяномъ и красильномъ дѣлѣ.

Какъ показываетъ статистика больничныхъ кассъ, число состоящихъ ихъ обязательными членами женщинъ возросло за время войны приблизительно на 500.000 человѣкъ. Если 1 іюля 1914 г. изъ 100 обязательныхъ членовъ женщинъ было 34,4, то теперь онѣ составляютъ уже 47,1% всѣхъ членовъ.

Распредѣленіе женщинъ по отдѣльнымъ отраслямъ промышленности можетъ быть дано лишь для одной изъ категорій кассъ, и притомъ объединяющей примѣрно около $^1/_6$ всѣхъ членовъ, — т. н. Betriebskrankenkassen, т. е. кассъ при отдѣльныхъ крупныхъ предпріятіяхъ.

	Число предста-вляющихъ от-дѣлы кассъ.	Женщины—обязательные члены за исключеніемъ неспособныхъ къ труду.			
		Въ промыслѣ вообще.	Изъ нихъ въ метал. и машин. пром.	Въ обработкѣ волокнистыхъ веществъ.	Въ хим. пром. и предм. питанія.
1 іюля 1914 г. . . .	3.667	497.444	58.481	205.920	67.716
1 января 1915 г. . .	2.922	399.399	47.262	160.327	58.248
1 апрѣля » . .	3.414	492.663	59.423	198.732	76.322
1 іюля » . .	3.485	538.040	84 362	192.516	76.829
1 октября » . .	3.553	573.062	103.526	176.882	92.220
1 января 1916 г. . .	3.880	651.875	141.876	172.015	103.791
1 апрѣля » . .	3.928	686.855	145.189	176.524	123.134
1 мая » . .	3.633	663.618	135.684	164.765	120.610
1 іюня » . .	3.368	601.435	115.596	144.763	110.187
1 іюля » . .	3.743	684.989	144.457	149.244	126.301
1 августа » . .	3.887	655.672	135.632	151.993	123.797

Изъ приведенной таблицы явствуетъ, какъ быстро поднимается число рабочихъ-женщинъ въ отдѣльныхъ отрасляхъ промышленности. Въ металлургической и машиностроительной промышленности оно почти утроилось. Общая цифра работницъ въ электрической, химической промышленности и производствѣ продуктовъ питанія возрасла почти въ 2 раза. Если-же исключить изъ этой группы производство продуктовъ питанія, то получится гораздо болѣе разительный ростъ: съ 18.716 на 1 іюля 1914 г. до 70.726 на

1 іюля 1916 г. Что-же касается текстильной промышленности, то ей, какъ извѣстно, пришлось сильно сократиться, что̀ и отражается на числѣ занятыхъ въ ней работницъ.

Для женщинъ, состоящихъ членами другихъ—важнѣйшихъ—категорій кассъ, мѣстныхъ, т. наз. Orts- und Landkrankenkassen, можетъ быть проведено лишь грубое разграниченіе ихъ на работающихъ въ промышленности, сельскомъ хозяйствѣ и въ качествѣ домашней прислуги.

	Число предприятій	Изъ общаго числа женщинъ-членовъ были заняты.		
		Въ промышленности	Въ сельск. и лѣсномъ хоз.	Въ качествѣ домашней прислуги
1 іюля 1914 г.	1.768	2.193.082	391.380	766.177
1 января 1915 г.	1.457	1.715.326	272.318	592.550
1 апрѣля »	1.907	2.086.209	353.880	647.511
1 іюля »	1.913	2.259.023	418.983	718.341
1 октября »	2.022	2.317.664	481.973	733.606
1 января 1916 г.	2.110	2.460.103	483.822	717.704
1 апрѣля »	2.213	2.521.634	555.763	708.035
1 мая »	2.077	2.381.978	503.604	661.674
1 іюня »	1.977	2.261.843	562.929	604.263
1 іюля »	2.182	2.508.540	640.310	699.392
1 августа »	2.018	2.397.733	584.702	632.868

Цифры таблицы показываютъ увеличеніе для промышленности, примѣрно, на 15%, а для сельскаго и лѣсного хозяйства, примѣрно, на 60%. Правда, нужно имѣть въ виду, что изъ всѣхъ женщинъ, работающихъ въ сельскомъ хозяйствѣ, лишь небольшая часть застрахована въ больничныхъ кассахъ. Тѣмъ не менѣе, фактъ особенно быстраго увеличенія числа женщинъ въ сельскомъ хозяйствѣ едва ли можетъ быть оспариваемъ.

Укажемъ еще, что въ представленномъ Рейхстагу его торгово-промышленной комиссіей докладѣ о демобилизаціи промышленности приводятся слѣдующія данныя Гельфериха о замѣнѣ мужского труда женскимъ: въ сельскомъ и лѣсномъ хозяйствѣ и въ садоводствѣ процентъ работающихъ женщинъ поднялся съ 32 до 45%, въ горной, металлургической, машиностроительной и т. п. отрасляхъ промышленности—съ 7 до 19%, въ электрической промышленности—съ 24 до 55%, въ химической—съ 7 до 23%, въ текстильной—съ 54 до 64% и т. д.

По отдѣльнымъ предпріятіямъ и районамъ измѣненія въ соотношеніи мужского и женскаго труда оставляютъ далеко за собой приведенныя среднія. Особенно интересны данныя, относящіяся къ металлургической промышленности. Такъ, на сталелитейномъ заводѣ Круппа въ Эссенѣ число женщинъ, состоящихъ членами заводской больничной кассы, увеличилось съ 1.166 на 31 декабря 1914 г. до 13.023 на 1 апрѣля 1916 г. Въ городскомъ и сельскомъ округѣ Дюссельдорфъ было до войны 913 работницъ въ 15 металлургическихъ предпріятіяхъ, а въ декабрѣ 1915 г. — 6.028 работницъ въ 47 предпріятіяхъ. Въ 446 металлургическихъ предпріятіяхъ Рейнской провинціи и Вестфаліи было въ 579 заведеніяхъ въ августѣ 1915 г. 42.270 работницъ противъ 10.150 передъ войной. Въ 352 заведеніяхъ женскій трудъ впервые введенъ во время войны, при чемъ женщины допущены почти ко всѣмъ работамъ, которыя прежде исполнялись мужчинами.

Вышеприведенныя данныя позволяютъ предполагать, что особенно возросло женское сельскохозяйственное населеніе. Женщины, не имѣющія самостоятельнаго промысла и живущія въ деревнѣ, въ хозяйствѣ главы семьи, все-же въ большинствѣ своемъ занимаются производительнымъ трудомъ. Здѣсь не было особенно большихъ количествъ могшихъ быть вновь привлеченными къ труду женщинъ. Наоборотъ, въ городѣ, особенно въ рабочей средѣ, такихъ женщинъ было до начала войны очень много. Мы видѣли, что изъ деревни взято около $2^1/_2$ милліоновъ мужчинъ. По оффиціальнымъ признаніямъ, женщина сдѣлалась теперь «главной опорой» сельскаго хозяйства. Представляется вѣроятнымъ поэтому, что женщинѣ удалось занять такое положеніе въ сельскомъ хозяйствѣ лишь благодаря *притоку городскихъ женщинъ въ деревню.*

Дать цифровое опредѣленіе роста числа занятыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ женщинъ очень трудно. Только что было сказано, что число женщинъ, застрахованныхъ въ Orts — и Landkrankenkassen и работающихъ въ сельскомъ хозяйствѣ, увеличилось съ 391.000 до 640.000 т. е. на 250.000. Но вѣдь общее число занятыхъ сельскохозяйственнымъ трудомъ женщинъ мы опредѣлили выше въ $4^1/_2$ милліона, такъ что застрахованныя составляютъ лишь ничтожную часть трудового женскаго населенія въ деревнѣ. Поэтому приростъ женской трудовой арміи въ сельскомъ хозяйствѣ нужно опредѣлить, по крайней мѣрѣ, въ $1 — 1^1/_2$ милліона, а вмѣстѣ съ увеличеніемъ числа женщинъ въ промышленности, транспортномъ дѣлѣ, на государственной и общественной службѣ — въ $1^1/_2 — 2$, можетъ быть, даже въ $2^1/_2$ милліона человѣкъ.

Трудъ подростковъ и стариковъ.

Какъ уже сказано, данныхъ объ измѣненіи возрастного состава мужского рабочаго населенія очень мало. Поэтому цифра вновь привлеченныхъ къ труду подростковъ и стариковъ можетъ быть опредѣлена лишь весьма приблизительно.

По промысловой переписи 1907 г. число мужчинъ, занимающихся самостоятельнымъ промысломъ, въ возрастѣ до 14 лѣтъ составляло 183.428. Трудно предположить, чтобы цифра занятыхъ трудомъ дѣтей въ этомъ возрастѣ могла значительно увеличиться. Правда, приведенная выше таблица возрастного состава берлинской больничной кассы отмѣчаетъ ростъ примѣненія труда дѣтей въ этомъ возрастѣ къ іюлю 1915 г. до 2,1% всѣхъ членовъ кассы. Къ настоящему времени этотъ процентъ могъ возрасти до 3—3½. Въ сельскомъ хозяйствѣ трудъ дѣтей могъ пріобрѣсти еще больше значенія. На основаніи сказаннаго, можно опредѣлить число вновь привлеченныхъ къ труду дѣтей въ возрастѣ до 14 лѣтъ въ 200.—300.000 человѣкъ. Объ усиленномъ использованіи этого источника въ будущемъ едва ли, однако, можетъ идти рѣчь.

Аналогичное заключеніе слѣдуетъ сдѣлать о старикахъ въ возрастѣ 70 л. и выше. Хотя по переписи 1907 г. самостоятельныхъ производителей въ этомъ возрастѣ было 280.404, но ростъ примѣненія труда стариковъ, судя по даннымъ берлинской больничной кассы, идетъ гораздо медленнѣе роста дѣтскаго труда. Къ іюлю 1915 г. работало въ этомъ возрастѣ всего 0,6% всѣхъ застрахованныхъ.

Подростки въ возрастѣ отъ 14 до 17 лѣтъ и пожилые рабочіе въ возрастѣ отъ 46 лѣтъ составляютъ теперь одинъ изъ важнѣйшихъ рессурсовъ труда. Если взять за основаніе цифры переписи населенія 1910 г. и сдѣлать надлежащую прибавку на приростъ населенія, то получатся слѣдующія цифры:

мужчины въ возрастѣ . .	14—17 лѣтъ	2.150.000
» » . .	46—60 »	3.900.000
» » . .	60—70 »	1.600.000
всего		7.650.000

Однако, приблизительный подсчетъ числа, занимавшихся самостоятельнымъ трудомъ въ этомъ возрастѣ, по переписи 1907 г., съ прибавкой соотвѣтствующаго процента на приростъ населенія показываетъ, что по крайней мѣрѣ 6¼—6½ милліоновъ изъ нихъ работали еще до войны. Предположимъ, что вся остальная масса мужчинъ въ указанныхъ возрастахъ вошла теперь въ составъ трудовой арміи (такое предположеніе должно быть близкимъ къ дѣйствительности). Тогда приростъ трудовой арміи, благодаря привлеченію къ труду подростковъ и стариковъ,

опредѣлится въ 1.200—1.500.000 человѣкъ, при чемъ и этотъ источникъ нужно признать использованнымъ. Если присчитать еще дѣтей до 14 л. и стариковъ старше 70 л., то и тогда приростъ не превыситъ $1^1/_2$—2 милліоновъ человѣкъ.

Надлежитъ отмѣтить, что и въ отношеніи подростковъ и стариковъ, какъ и въ отношеніи женщинъ, справедливо, вѣроятно, предположеніе о движеніи ихъ изъ города въ деревню, такъ какъ въ сельскомъ хозяйствѣ резервъ неиспользованной рабочей силы гораздо меньше, чѣмъ въ городѣ.

Слѣдующія двѣ категоріи: пострадавшіе на войнѣ и рабочіе и работницы на дому не могутъ быть обильнымъ рессурсомъ труда, почему и могутъ быть оставлены въ сторонѣ.

Военные и гражданскіе плѣнные.

По послѣднему имѣющемуся германскому подсчету, число военноплѣнныхъ достигло къ концу іюля 1916 года 1.647.000 человѣкъ. Въ представленномъ еще въ мартѣ т. г. цитированномъ выше правительственномъ отчетѣ о мѣропріятіяхъ военнаго времени указано слѣдующее распредѣленіе утилизированныхъ для работъ въ Пруссіи военноплѣнныхъ.

На общеполезныхъ (gemeinnützigen) работахъ	86.000
Въ сельскомъ хозяйствѣ	339.000
Въ промышленности	244.000
Всего	669.000

Кромѣ того, на работахъ въ тылу арміи (Etappengebieten) занято еще $^1/_4$ милліона военноплѣнныхъ (по постройкѣ жилищъ, обработкѣ земли и т. д.). По словамъ отчета, «остальная часть военноплѣнныхъ либо неспособна къ труду, либо привлечена къ полезной дѣятельности по весьма разросшейся хозяйственной части и по управленію лагерями для военноплѣнныхъ». Однако, имѣющіяся въ нашемъ распоряженіи свѣдѣнія показываютъ, что въ послѣднее время весьма небольшая часть военноплѣнныхъ находится въ лагеряхъ; подавляющее большинство занято трудомъ внѣ лагерей. Опредѣлимъ поэтому число послѣднихъ въ 1.200—1.500.000 человѣкъ, и изъ нихъ около половины (600.—750.000 человѣкъ) будемъ считать сельскохозяйственными рабочими.

Надлежитъ отмѣтить, что трудъ военноплѣнныхъ какъ и всякій принудительный трудъ, не можетъ быть столь-же производителенъ, какъ и трудъ свободныхъ туземныхъ рабочихъ. Кассель, правда, свидѣтельствуетъ, что «въ общемъ опытъ, продѣланный относительно труда военноплѣнныхъ, повидимому,

оказался, весьма удовлетворительнымъ» *). Но ему приходится все-же констатировать, что по своему качеству трудъ военноплѣнныхъ уступаетъ труду нѣмецкаго рабочаго. Категорически настаиваетъ на томъ-же крупный нѣмецкій промышленникъ Цизе, посвятившій вопросу о трудѣ военноплѣнныхъ въ германской промышленности спеціальную статью **). По словамъ Цизе трудъ военноплѣнныхъ по производительности, качеству и длительности уступаетъ труду нѣмецкихъ рабочихъ, при чемъ онъ обнаруживаетъ тенденцію ухудшаться по мѣрѣ затягиванія войны. Лучшими работниками являются французы. Англичанъ совсѣмъ нельзя принудить къ труду. Русскіе привлекаются, главнымъ образомъ, въ качествѣ необученныхъ рабочихъ. Ихъ производительность особенно замѣтно падаетъ; если въ началѣ войны еще можно было опредѣлить производительность русскаго въ 60% производительности нѣмецкаго рабочаго, то теперь въ среднемъ этотъ процентъ понизился до 40. Съ этими заявленіями Цизе нѣсколько расходятся свѣдѣнія, передаваемыя Касселемъ. По словамъ послѣдняго, русскихъ дѣйствительно приходится спеціально обучать ихъ труду (напр. въ угольныхъ шахтахъ), но затѣмъ они работаютъ очень хорошо (very well), вслѣдствіе чего ихъ трудъ теперь примѣняется довольно широко на западномъ фронтѣ въ желѣзныхъ и угольныхъ рудникахъ. Наибольшее значеніе трудъ русскихъ имѣетъ въ сельскомъ хозяйствѣ, гдѣ, какъ мы видѣли, вообще сосредоточена большая часть военноплѣнныхъ. Здѣсь трудъ военноплѣнныхъ оказался все-же для нѣмцевъ довольно существеннымъ подспорьемъ. Рабочій день продолжается съ 6 час. утра и до 8 час. вечера и составляетъ, если исключить время обѣденнаго и вечерняго перерывовъ, 12 часовъ. Обходится онъ, вопреки утвержденіямъ заинтересованныхъ круговъ, дешево: такъ, по исчисленію одного сельскаго хозяина въ Vorwärts'ѣ, часъ труда обходится въ $24-25^1/_2$ пф. ***).

Что касается гражданскихъ плѣнныхъ, т. е. главнымъ образомъ рабочихъ воюющихъ съ Германіей государствъ, бывшихъ въ ней въ моментъ объявленія войны, то они не могутъ дать значительнаго притока рабочихъ въ будущемъ, такъ какъ они уже давно работаютъ на равномъ основаніи съ прочими плѣнными. Число ихъ сравнительно невелико. По переписи населенія 1910 г. въ Германіи было подданныхъ державъ согласія:

---

*) Cassel. «Germany's economic power of resistance». Stockholm 1916 г. стр. 15.

**) Deutsche Wirtschafts-Zeitung. September 1916 г. C. H. Ziese «Die Beschäftigung von Kriegsgefangenen in der deutschen Industrie».

***) «Vorwärts», 26/I 1916.

	Всего.	Въ томъ числѣ женщинъ.
Россія	137.697	58.487
Италія	104.204	31.317
Франція	19.140	10.223
Великобританія съ колоніями .	18.319	9.909
Бельгія съ Конго	13.455	6.282
Румынія	2.932	1.072
Сербія	907	167
Японія съ Кореей	445	48
Португалія	292	104
Всего . . .	297.401	117.609

Изъ этихъ 300.000 человѣкъ, конечно, не всѣ способны къ труду. Съ другой стороны, за послѣдніе годы цифра иностранныхъ рабочихъ въ Германіи быстро возрастала. Во всякомъ случаѣ число гражданскихъ плѣнныхъ, способныхъ къ труду, не превышаетъ 400.000 человѣкъ. Значительнѣйшая ихъ часть принадлежитъ къ необученнымъ рабочимъ.

Рабочіе изъ занятыхъ нѣмцами областей.

Вопросъ о количествѣ рабочихъ уже полученныхъ и еще могущихъ быть полученными нѣмцами изъ оккупированныхъ областей наиболѣе труденъ, въ виду полной невозможности точнаго учета численности и возрастного состава оставшагося въ этихъ областяхъ населенія. Надлежитъ, однако, принять во вниманіе слѣдующее: поскольку мѣстное населеніе занималось уже производительнымъ трудомъ, постольку его переселеніе въ Германію не можетъ быть цѣлесообразнымъ и едва-ли можетъ имѣть мѣсто. Рѣчь можетъ поэтому идти о двухъ категоріяхъ населенія: 1) безработныхъ, 2) способныхъ къ труду, но не занимающихся таковымъ.

Такъ какъ на значительнѣйшей части занятой непріятелемъ территоріи предварительно было призвано въ войска все по крайней мѣрѣ первоочередно обязанное къ военной службѣ населеніе, то, естественно, во всѣхъ этихъ областяхъ пришлось усиленно замѣщать призванныхъ рабочихъ новыми. Поэтому особенно обильныхъ запасовъ рабочей силы въ оккупированныхъ областяхъ не можетъ быть. На востокѣ, гдѣ Германіи важно использовать производительность мѣстнаго населенія для полученія урожая и гдѣ экстенсивность хозяйства требуетъ примѣненія большого количества труда, полученіе большого количества рабочихъ едва ли возможно. Нѣсколько иначе обстоитъ дѣло въ Бельгіи и оккупированной части Франціи. Въ Бельгіи число безработныхъ очень велико, что объясняется, по мнѣнію нѣмецкой печати, массовымъ уклоненіемъ бельгійскихъ рабочихъ отъ труда при одновременномъ

стремленіи ихъ получать въ качествѣ безработныхъ денежную поддержку изъ правительственныхъ или частныхъ средствъ. Въ дѣйствительности, однако, острая безработица въ Бельгіи вызвана, повидимому, остановкой цѣлыхъ отраслей промышленности, лишившихся сырья. Таковы: металлургическая, текстильная, керамическая и стекольная, кожевенная, табачная, бумажная и химическая промышленности, а также рыболовство и строительство. Въ результатѣ, по словамъ Vossiche Zeitung отъ 21/XI т./г., изъ 1.200.000 бельгійскихъ промышленныхъ рабочихъ (мужчинъ и женщинъ вмѣстѣ) теперь 550.000 не имѣютъ никакой работы, а 150.000 могутъ использовать свой трудъ лишь частично. Съ семьями этотъ контингентъ лицъ, нуждающихся въ общественной помощи, составитъ 1.500.000 человѣкъ, или около $^1/_5$ всего бельгійскаго населенія. Такъ какъ населеніе Бельгіи составляетъ, вѣроятно, около четверти общаго населенія всѣхъ оккупированныхъ областей и такъ какъ процентъ неиспользованныхъ рабочихъ здѣсь исключительно высокъ, то общее число рабочихъ, которое Германія можетъ получить изъ занятыхъ ею областей, не должно превышать $2-2^1/_2$ милліоновъ. Изъ нихъ нѣкоторая часть (преимущественно изъ русской Польши) уже привлечена въ Германію.

Рабочіе изъ нейтральныхъ странъ.

Повидимому, дѣлаются нѣкоторыя попытки привлеченія въ Германію и свободнаго иностраннаго труда. Въ «Vorwärts'ѣ» было перепечатано обращеніе одной копенгагенской биржи труда ко всѣмъ нѣмецкимъ работодательскимъ союзамъ, въ которомъ упоминается объ учрежденіи въ Копенгагенѣ нѣмецкими фирмами и фабриками ряда биржъ труда съ цѣлью вербовать датскихъ и скандинавскихъ рабочихъ для Германіи и предлагается на извѣстныхъ условіяхъ посредничество по привлеченію въ Германію «обученныхъ рабочихъ всѣхъ спеціальностей». Едва-ли, однако, даже самая высокая плата можетъ привлечь въ голодающую Германію иностранныхъ рабочихъ.

Возвращеніе спеціалистовъ съ фронта.

Усиленные призывы затронули даже ту часть рабочаго класса, которая не можетъ быть въ короткій срокъ успѣшно замѣнена новыми рабочими. Теперь приходится исправлять допущенную ошибку. Какъ указывалъ представитель правительства при обсужденіи закона о вспомогательной службѣ въ бюджетной комиссіи, введеніе принудительнаго труда должно дать возможность вернуть спеціалистовъ изъ гарнизонныхъ войскъ и даже съ фронта для работы въ военной промышленности. «Весь вопросъ, прежде всего, является вопросомъ о спеціалистахъ». Нѣкоторыя предпріятія уже и теперь получаютъ обратно взятыхъ

у нихъ по мобилизаціи спеціалистовъ. Такъ въ отчетѣ одного работающаго на оборону предпріятія сообщается: «можно разсчитывать на повышеніе производства для военныхъ надобностей, такъ какъ намъ обѣщано военнымъ министерствомъ возвращеніе спеціалистовъ съ фронта; часть ихъ уже получена нами» (Baroper Walzwerk A.—G. in Barop i. W.).

Повышеніе интенсивности труда.

Наряду съ использованіемъ новыхъ рессурсовъ рабочей силы Германія прибѣгла, для поддержанія своей народохозяйственной производительности на максимальной высотѣ, къ усиленной эксплоатаціи своей трудовой арміи.

Въ предвидѣніи, что для обслуживанія огромнаго военнаго спроса нѣкоторымъ отраслямъ народнаго хозяйства придется работать особенно интенсивно и что при такой работѣ окажутся стѣснительными ограничительныя нормы, установленныя Промышленнымъ Уставомъ и—на основаніи Промышленнаго Устава—Союзнымъ Совѣтомъ для примѣненія труда, имперское правительство добилось предоставленія по закону 4 августа 1914 г. имперскому канцлеру права отмѣнять эти ограниченія на время войны въ общей формѣ или для отдѣльныхъ округовъ или для опредѣленныхъ отраслей промышленности. Подобное право отмѣны ограниченій для труда, но въ болѣе узкомъ объемѣ, установлено и для прочихъ органовъ управленія. Результатомъ использованія этого права явилось значительное удлиненіе рабочаго дня. Вотъ что разсказываетъ объ этомъ Кассель: «Въ правительственныхъ учрежденіяхъ и банкахъ, коммерческихъ конторахъ и школахъ, а равно и въ большей части промышленныхъ предпріятій, сверхурочная работа является теперь общимъ правиломъ. Если кто-нибудь изъ служащихъ отсутствуетъ и нельзя найти другихъ лицъ на вакантныя мѣста, работа должна быть выполнена добавочнымъ трудомъ оставшейся части штата. Въ первоначальной школѣ напр. мужчины-учителя призваны на военную службу; женщины-учительницы были сразу приглашены и заняли мѣста своихъ отсутствующихъ коллегъ, поскольку это оказалось возможнымъ. При невозможности же такого замѣщенія весь штатъ долженъ былъ иногда выполнять до 50% добавочной работы, чтобы школа продолжала функціонировать. Подобныя явленія можно наблюдать повсюду. Въ промышленности широко пользуются сверхурочнымъ и воскреснымъ трудомъ и ночными смѣнами» *). Слѣдуетъ отмѣтить, что въ этомъ отношеніи не дѣлается разницы между мужчинами и женщинами. Такъ, «Vorwärts» сообщаетъ о тяжелой эксплоатаціи женскаго

*) Cassel, маз. соч., стр. 20—21.

труда въ верхнесилезской горнозаводской промышленности. Согласно одной изъ послѣднихъ законодательныхъ новеллъ мирнаго времени, съ 1 января 1195 года женскій трудъ въ горной промышленности становился запрещеннымъ. Военное законодательство отмѣнило не только эту новеллу, но и запрещеніе ночного труда, вслѣдствіе чего ночная работа женщинъ сдѣлалась въ этой отрасли промышленности общимъ правиломъ. Тяжелый трудъ продолжается обычно 10 часовъ *). Вышеупомянутое обслѣдованіе женскаго труда въ металлургической промышленности Рейнской провинціи и Вестфаліи устанавливаетъ, что «регулярное рабочее время составляло въ августѣ 1915 г. ежедневно до $12^1/_2$ часовъ». Во многихъ предпріятіяхъ работаютъ сверхурочное время. Лишь въ одномъ инспекторскомъ округѣ пришлось согласиться на 8-часовую смѣну для работницъ **). Нечего и говорить о томъ, какъ непривычная и изнурительная даже для мужчинъ работа, при 10—12 часовой ея продолжительности и при недостаточномъ питаніи, должна дѣйствовать на женскій организмъ.

При необходимости крайняго напряженія всѣхъ производительныхъ силъ страны, естественно, возникло стремленіе устранить на время войны промышленные конфликты. Ежегодно германская промышленность теряла изъ-за стачекъ нѣсколько милліоновъ рабочихъ дней. Прекращеніе стачекъ при такихъ условіяхъ равносильно увеличенію рабочей арміи на нѣсколько десятковъ тысячъ человѣкъ. Немедленно по объявленіи военныхъ дѣйствій большая часть рабочихъ союзовъ рѣшила прекратить стачки. Аналогичныя рѣшенія были вынесены и союзами работодателей. И дѣйствительно вплоть до 1916 года конфликты между трудомъ и капиталомъ сдѣлались довольно рѣдкимъ явленіемъ, о чемъ свидѣтельствуетъ слѣдующая таблица:

Годы.	Число бастовавшихъ рабочихъ		Число подвергшихся локауту		Число бастовавшихъ и подвергшихся локауту вмѣстѣ.
	Въ абсолютныхъ цифрахъ.	Въ %.	Въ абсолютныхъ цифрахъ.	Въ %.	
Среднее за 1899-1903	83.384	86,4	13.075	13,6	96.459
Среднее за 1904-1908	210.933	75,4	68.884	24,6	279.817
Среднее за 1909-1913	226.187	69,0	101.406	31,0	327.593
1914	58.682	61,7	36.458	38,3	95.140
1915	11.639	90,5	1.227	9,5	12.866

*) «Vorwärts» отъ 3 октября 1916 г. замѣтка «Die Arbeiterinnen in der oberschlesischen Berg- und Hüttenindustrie».

**) Reichsarbeitsblatt September, 1916, стр. 741.

За 17 мѣсяцевъ войны (по 1 января 1916 г.) произошло 167 конфликтовъ, въ которыхъ приняло участіе 14.950 рабочихъ *). Вмѣстѣ съ тѣмъ, средняя продолжительность конфликтовъ значительно сократилась: на каждаго участвовавшаго въ нихъ рабочаго за 17 мѣсяцевъ приходилось всего 3,45 дня стачки или локаута, тогда какъ за предшествующее войнѣ пятилѣтіе среднее количество стачечныхъ или локаутныхъ дней на одного рабочаго составляло 34,16. Общее количество потерянныхъ рабочихъ дней за 17 мѣсяцевъ немногимъ больше 50 тысячъ, тогда какъ минимальная годовая ихъ сумма со времени введенія стачечной статистики (въ 1902 году) почти достигала 2 милліоновъ и была, слѣдовательно приблизительно въ 40 разъ больше **).

Со второй четверти текущаго года «промышленный миръ» начинаетъ какъ будто нарушаться. Вотъ сравнительныя данныя о стачкахъ за первые 17 мѣсяцевъ войны и за I и II четверти 1916 года.

	Длительность конфликтовъ въ дняхъ.	Число задѣтыхъ движеніемъ предпріятій.	Число предпріятій, совершенно остановленныхъ.	Число рабочихъ въ задѣтыхъ движеніемъ предпріятіяхъ.	Наибольшее число во время конфликта одновременно бастующихъ или подвергшихся локауту.	Общее число потерянныхъ дней.	Число предпріятій, работ. на оборону.
1/VIII 14 г.–1/I 16 г.	930⅚	212	44	54.302	14.950	51.601	31
1/I 16 г.–1/IV 16 г.	167	23	6	13.197	2.989	12.552	6
1/IV–1/VII 16 г.	—	171	16	146.484	48.284	—	—

Какъ показываетъ таблица, число задѣтыхъ конфликтами предпріятій было во II четверти текущаго года въ 7½ разъ больше, чѣмъ въ I четверти; число остановленныхъ движеніемъ предпріятій возросло съ 6 до 16; число рабочихъ въ задѣтыхъ движеніемъ предпріятіяхъ превышаетъ въ 11 съ лишнимъ разъ цифру I четверти и почти въ 3 раза больше цифры первыхъ 17 мѣсяцевъ войны; наконецъ, общее число одновременно бастовавшихъ или подвергшихся локауту возросло въ 16½ разъ сравнительно съ I четвертью 1916 г. и въ 3 съ лишнимъ раза сравнительно съ періодомъ до 1 января 1916 г.

Такимъ образомъ, со второй четверти текущаго года въ Германіи обозначился серьезный ростъ стачечнаго движенія. Какъ оно распредѣлялось между

*) Изъ этихъ 167 конфликтовъ относительно 31 можно опредѣленно установить, что они происходили въ предпріятіяхъ, обслуживающихъ военный спросъ. Вѣроятно, что и въ рядѣ другихъ случаевъ можно было-бы констатировать связь съ обороной, но достовѣрныхъ свѣдѣній не имѣется.

**) Reichsarbeitsblatt, Mai 1916 г. стр. 416 — 420.

различными отраслями промышленности, показываетъ слѣдующая таблица.

Названіе отраслей промышленности.	[illegible]	Число задѣтыхъ [illegible]	Число приведенныхъ къ полной остановкѣ.	Число рабочихъ въ задѣтыхъ [illegible]	Наибольшее число одновременно бастующихъ.
[illegible]	1	1	—	[illegible]	[illegible]
Горное дѣло, соле и торфодобываніе	17	17	—	25.874	[illegible]
Обработка металловъ . .	3	35	—	[illegible]	29.581
Производство машинъ, инструментовъ и аппаратовъ. . .	4	4	—	[illegible]	[illegible]
Химическая промышленность	2	2	—	[illegible]	[illegible]
Обработка и рѣзка дерева .	3	[illegible]	—	[illegible]	142
Обработка пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ.	2	2	—	[illegible]	[illegible]
Производство одежды . . .	3	1	2	[illegible]	[illegible]
Чистка одежды.	2	3	—	[illegible]	[illegible]
Строительная промышленность.	18	[illegible]	14	[illegible]	[illegible]
Транспортное дѣло.	[illegible]	4	—	[illegible]	[illegible]
Различныя отрасли	2	62	—	[illegible]	[illegible]
Всего за II четверть .	42	171	16	[illegible]	48.284

Такимъ образомъ, около $^4/_5$ всѣхъ бастующихъ рабочихъ приходилось на горное дѣло и металлургическую промышленность, т. е. на отрасли промышленности, съ которыми тѣсно связаны интересы обороны. Конечно, ничего угрожающаго германской промышленности стачечное движеніе еще не заключаетъ, но во всякомъ случаѣ оно развивается и обѣщаетъ дорасти скоро до масштаба мирнаго времени.

Результаты подсчета новыхъ источниковъ рабочей силы.

Въ результатѣ подсчета всѣхъ перечисленныхъ новыхъ рессурсовъ рабочей силы, пріобрѣтенныхъ Германіей, получается цифра въ 6—6½ милліоновъ человѣкъ. Такимъ образомъ, новые рабочіе по количеству соотвѣтствуютъ лишь, примѣрно, $^2/_3$ призванныхъ въ армію. Качество новыхъ рабочихъ при этомъ неизмѣримо ниже, такъ какъ ни женщины, ни подростки и старики, ни плѣнные, ни принуждаемые къ труду жители оккупированныхъ областей не могутъ достичь производительности нѣмецкаго рабочаго въ призывномъ возрастѣ. Поэтому окончательную потерю въ рабочемъ составѣ германскаго народнаго хозяйства можно опредѣлить не менѣе, чѣмъ въ 4 милліона человѣкъ. Трудовая армія Германіи составляетъ теперь 26—27 милліоновъ человѣкъ.

Если вѣрно наше предположеніе о тягѣ женщинъ, стариковъ, подростковъ изъ города въ деревню, то нужно думать, что сельское хозяйство, получившее еще значительную долю военноплѣнныхъ и рабочихъ изъ оккупированныхъ областей, могло покрыть почти всю свою убыль въ рабочей силѣ. Имѣются основанія предполагать, что сельскохозяйственное населеніе даже увеличилось за время войны. Наоборотъ, у промышленности остается большой дефицитъ въ людскомъ составѣ. Такое перераспредѣленіе рабочей силы могло до извѣстной степени диктоваться значительнымъ сокращеніемъ германской внѣшней торговли. Такъ какъ Германія ввозила, главнымъ образомъ, пищевые продукты и сырье, а вывозила фабрикаты, то удѣльный вѣсъ сельскаго хозяйства въ ея экономикѣ за время войны долженъ былъ увеличиться, а промышленности — уменьшиться. Однако, нельзя забывать, что промышленности приходится теперь работать и для удовлетворенія военныхъ потребностей. Эта важнѣйшая сторона ея работы не могла быть усилена вслѣдствіе недостаточно быстраго притока рабочихъ въ промышленность. Между тѣмъ, державы согласія увеличили производительность своей военной промышленности въ много разъ и добились техническаго превосходства надъ врагомъ. Германіи пришлось поэтому изыскивать чрезвычайные рессурсы рабочей силы. Результатомъ этихъ поисковъ и явился законъ о «вспомогательной службѣ» (трудовая повинность).

Законъ о вспомогательной службѣ

Законъ распространяется на всѣхъ мужчинъ-нѣмцевъ въ возрастѣ отъ 17 до 60 лѣтъ, поскольку они еще не призваны къ несенію воинской службы. «Отечественной вспомогательной службой» признается, кромѣ работы въ правительственныхъ учрежденіяхъ, трудъ, производимый въ военной промышленности, сельскомъ хозяйствѣ, трудъ по уходу за больными и, наконецъ, работа во всякаго рода военно-хозяйственныхъ организаціяхъ и въ иныхъ предпріятіяхъ, имѣющихъ непосредственное или посредственное значеніе для цѣлей веденія войны и снабженія населенія, если число этихъ лицъ въ означенныхъ учрежденіяхъ и предпріятіяхъ не превышаетъ потребности. По разъясненію Гренера, начальника вѣдомства военнаго снабженія (Kriegsamt), на которое возложено проведеніе въ жизнь закона о вспомогательной службѣ, подъ именемъ правительственныхъ учрежденій (behördliche Einrichtungen) въ законѣ разумѣются и учрежденія духовнаго попеченія, т. е. пастырство въ широкомъ смыслѣ (Seelsorge), а также коммунальныя продовольственныя организаціи. Понятіе же «снабженія» населенія включаетъ и удовлетвореніе нематеріальныхъ потребностей, такъ что въ эту категорію необходимыхъ для населенія учрежденій войдутъ правосудіе

(въ частности адвокатская дѣятельность), пресса (въ частности, религіозная, профессіональная), банковская и страховая дѣятельности и т. д.

Лица, [illegible] службой въ только что указанномъ смыслѣ, могутъ быть во всякое время призваны къ ея несенію. Призванному предоставляется самому пріискать подходящее занятіе; въ противномъ случаѣ имѣетъ мѣсто принудительное опредѣленіе на службу.

Осуществленіе закона возлагается на рядъ мѣстныхъ органовъ — комитетовъ, состоящихъ, подъ предсѣдательствомъ офицера, изъ двухъ высшихъ чиновниковъ, двухъ предпринимателей и двухъ рабочихъ. Постановленія комитетовъ могутъ быть обжалованы въ центральный органъ, состоящій изъ двухъ офицеровъ вѣдомства военнаго снабженія (изъ нихъ одинъ въ качествѣ предсѣдателя), двухъ назначенныхъ имперскимъ канцлеромъ чиновниковъ и одного избираемаго центральнымъ органомъ чиновника того союзнаго государства, къ которому принадлежатъ предпріятіе, организація или занимающееся какою-либо профессіей лицо, о которомъ идетъ рѣчь, а также одного предпринимателя и одного рабочаго. Наряду съ этими полуправительственными, полуобщественными учрежденіями, законъ о вспомогательной службѣ создаетъ органъ парламентскаго контроля — комитетъ изъ 15 лицъ, избираемый Рейхстагомъ изъ своей среды. Согласіе этого комитета требуется для всѣхъ общихъ постановленій, принятыхъ Союзнымъ Совѣтомъ во исполненіе этого закона.

Возможные результаты его введенія.

Общественное мнѣніе въ Германіи придаетъ закону о вспомогательной службѣ огромное значеніе. Такъ президентъ Рейхстага Кемпфъ, закрывая засѣданіе, въ которомъ этотъ законъ былъ принятъ, заявилъ, что «едва ли когда-либо за время существованія Рейхстага на разсмотрѣніе Высокой Палаты предлагался законопроектъ столь глубокаго значенія». Дѣйствительно, новый законъ вноситъ въ экономическую жизнь Германіи совершенно новое начало принудительнаго труда, и всѣ послѣдствія новаго порядка въ настоящее время нельзя даже предвидѣть.

Однако, есть основанія полагать, что съ точки зрѣнія увеличенія производительности военной промышленности введеніе принудительнаго труда не можетъ имѣть приписываемаго ему значенія.

Въ обоснованіи первоначальнаго внесеннаго въ Рейхстагъ проекта, германское правительство намѣчало два результата, достиженію которыхъ можетъ служить установленіе вспомогательной службы: 1) тыловая армія (Heimarmee) можетъ быть еще значи-

тельно увеличена и 2) въ организацію военнаго труда можетъ быть внесено недостающее ей начало строгаго единства и планомѣрнаго регулированія. Такимъ образомъ, задача заключается въ созданіи новыхъ кадровъ рабочей арміи и въ перераспредѣленіи живой силы между фронтомъ и тыломъ.

Таковы должны быть новые источники труда. Съ использованіемъ ихъ связывается цѣлый рядъ оптимистическихъ ожиданій. Предполагается, во-первыхъ, что удастся замѣнить и освободить для фронта часть военнообязанныхъ, пользующихся отсрочками. Во-вторыхъ, выдвигается необходимость усиленія военной промышленности. Какъ указалъ въ бюджетной комиссіи Гельферихъ, «недостатокъ въ рабочихъ силахъ даетъ себя особенно чувствовать въ важнѣйшей въ настоящее время отрасли нашей промышленной дѣятельности: въ производствѣ снаряженія и военныхъ матеріаловъ всякаго рода». Въ третьихъ, весьма важное значеніе придается расширенію экспортной промышленности, потерпѣвшей недавно существенный уронъ въ связи съ выступленіемъ Румыніи. Пришлось пожертвовать вывозомъ ради усиленія военнаго производства. Результатомъ было новое, весьма значительное паденіе марки въ нейтральныхъ странахъ. Въ четвертыхъ, сельскіе хозяева настаиваютъ на увеличеніи производства удобреній, чтобы обезпечить лучшій урожай на будущій годъ. Вѣроятно сдѣланное перечисленіе неполно, и съ введеніемъ трудовой повинности связывается еще рядъ надеждъ и пожеланій. Для того, чтобы эти заданія были выполнены хотя-бы въ скромномъ масштабѣ, необходимо, чтобы результатомъ введенія трудовой повинности было подкрѣпленіе труловой арміи большими силами.

Первымъ новымъ источникомъ труда, какъ сказано, является привлеченіе къ труду не работавшихъ раньше мужчинъ въ возрастѣ 17—60 лѣтъ. Самъ Гельферихъ заявилъ въ бюджетной комиссіи Рейхстага, что «число способныхъ къ труду, не имѣющихъ никакого занятія, въ настоящее время относительно весьма невелико: центръ тяжести проведенія закона будетъ лежать поэтому не въ привлеченіи не имѣвшихъ до сихъ поръ занятій, а въ передвиженіи рабочихъ силъ изъ ихъ теперешнихъ сферъ дѣятельности въ другія, болѣе важныя для обороны и снабженія населенія».

Приведенныя выше цифровыя данныя вполнѣ согласуются съ этимъ заявленіемъ. Нѣтъ сомнѣнія въ томъ, что мужчинъ въ призывномъ возрастѣ, способныхъ къ труду, но не работающихъ, можетъ быть ничтожное количество. Что-же касается мужчинъ въ возрастѣ 46—60 лѣтъ, то, какъ сказано выше, и этотъ источникъ труда нужно признать тоже почти исчер-

паннымъ. До войны число мужчинъ въ этомъ возрастѣ, незанятыхъ трудомъ, не могло превышать 500.000 человѣкъ. Такъ какъ за военное время они усиленно привлекались къ труду, то теперь ихъ могло остаться не болѣе четвертой доли указаннаго числа.

Къ тому-же выводу приводитъ и другой расчетъ. Число мужчинъ въ возрастѣ 17—60 лѣтъ должно было-бы въ настоящее время, при условіи сохраненія мира, составлять 18,5—18,8 милл. чел. Изъ этой цифры нужно, прежде всего, исключить неспособныхъ ни къ какому труду (лицъ съ физическими недостатками, больныхъ, слабоумныхъ и т. д.). Если опредѣлить ихъ число въ 3% ко всей суммѣ лицъ въ указанномъ возрастѣ, то по ихъ исключеніи останется около 18 милліоновъ человѣкъ. Затѣмъ надлежитъ исключить изъ этой цифры число призванныхъ военнообязанныхъ, которое, какъ сказано, опредѣляется, примѣрно, въ $9^1/_2$ милліоновъ человѣкъ. Такимъ образомъ, контингентъ обязанныхъ къ вспомогательной службѣ составитъ около 8.500—8.700.000 человѣкъ.

Нетрудно убѣдиться въ томъ, что приблизительно таково-же число уже работающихъ мужчинъ въ возрастѣ, указываемомъ закономъ о «вспомогательной службѣ».

По даннымъ больничныхъ кассъ, представившихъ свѣдѣнія о своихъ членахъ, общее число застрахованныхъ въ нихъ мужчинъ составляло на 1 октября 1916 г. 5.140 тыс. человѣкъ. Такъ какъ свѣдѣнія представляются обычно не всѣми кассами, (передъ войной представлявшія свѣдѣнія кассы охватывали лишь $^7/_{10}$ всѣхъ членовъ) и такъ какъ число застрахованныхъ въ возрастѣ до 17 и старше 60 лѣтъ очень невелико, то общую цифру застрахованныхъ мужчинъ въ возрастѣ вспомогательной службы нужно опредѣлить въ 6—$6^1/_2$ милліоновъ человѣкъ. Страхованіе отъ болѣзней не объемлетъ самостоятельныхъ предпринимателей и высшія категоріи служащихъ, число которыхъ по промысловой переписи 1907 г. можно опредѣлить въ 4.700.—5.000.000 человѣкъ. Изъ нихъ 800.000—1.000.000 были въ возрастѣ до 17 и старше 60 лѣтъ. Такимъ образомъ, лицъ въ возрастѣ трудовой повинности среди этой категоріи населенія было около 4 милліоновъ. Число призванныхъ въ войска изъ этой категоріи едва-ли могло превысить половину указаннаго общаго ихъ числа — около 2 милліоновъ и сейчасъ должны оставаться на прежнихъ мѣстахъ. (Однихъ только предпринимателей и высшихъ служащихъ въ возрастѣ 46—60 лѣтъ, на которыхъ не распространялись призывы, было по переписи 1907 г. около 1,5 милл.) Такимъ образомъ, трудовая армія мужчинъ въ возрастѣ 17—60 л. и до введенія закона о вспомогательной службѣ составляла никоимъ обра-

зомъ не менѣе 8 милліоновъ чел., а число вновь «призываемыхъ» по этому закону не можетъ превышать 500.000—700.000 чел. Эти новые работники почти цѣликомъ принадлежатъ къ возрастной категоріи: 46—60 лѣтъ, въ огромномъ своемъ большинствѣ либо никогда не работали, либо давно отвыкли отъ работы и поэтому производительность ихъ труда должна оказаться весьма невысокой.

Но у нѣмцевъ есть еще второй новый источникъ труда, благодаря закону о вспомогательной службѣ.

Новый законъ долженъ привести къ упраздненію всѣхъ отраслей народнаго хозяйства, не связанныхъ ни прямымъ, ни косвеннымъ образомъ съ оборономъ и со снабженіемъ населенія. Рабочая сила, которая освободится при этомъ сжатіи частнохозяйственнаго аппарата, можетъ быть включена въ составъ тыловой арміи. Однако, какъ указывали Гельферихъ и Гренеръ въ бюджетной комиссіи Рейхстага, ограниченіе дѣятельности и остановка предпріятій должны совершаться съ особой осторожностью и безъ рѣзкихъ насильственныхъ мѣръ. Кромѣ того, и до введенія новаго закона сфера производства предметовъ комфорта и роскоши была сведена къ минимуму. Недостатокъ въ сырьѣ и рабочихъ рукахъ парализовалъ дѣятельность предпріятій, не работающихъ такъ или иначе на оборону или для снабженія населенія предметами необходимости. Такимъ образомъ, экономія въ рабочей силѣ, благодаря сжатію частной промышленности, должна выразиться въ очень небольшомъ процентѣ къ общей величинѣ рабочей арміи.

Въ итогѣ новый законъ, вызывая много надеждъ, реально даетъ весьма мало человѣческаго матеріала для ихъ осуществленія. Законъ этотъ можетъ дать большіе результаты лишь въ случаѣ его примѣненія, не только къ населенію Германіи, но и къ населенію занятыхъ непріятелемъ областей. Здѣсь, какъ указано, можетъ быть получено еще значительное количество рабочихъ.

Остающіеся у Германіи рессурсы труда.

Послѣ проведенія въ жизнь закона о вспомогательной службѣ, Германіи не придется уже разсчитывать на привлеченіе къ труду какихъ-либо новыхъ категорій рабочихъ-мужчинъ, такъ какъ въ странѣ совсѣмъ не останется мужчинъ способныхъ къ труду и неработающихъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, не будетъ предпріятій, работа которыхъ не была-бы необходима для обороны или снабженія страны продовольствіемъ. При такихъ условіяхъ каждый новый призывъ грозитъ непосредственнымъ сокращеніемъ необходимой производительности народнаго хозяйства, если не будутъ изысканы новые источники труда. Таковымъ можетъ быть только женскій трудъ. Пріобрѣтаетъ

поэтому чрезвычайную важность вопросъ о томъ, можетъ-ли этотъ источникъ дать еще большое количество рабочей силы.

Reichsarbeitsblatt отвѣчаетъ на этотъ вопросъ утвердительно. Свое утвержденіе оффиціальный журналъ подтверждаетъ данными о соотношеніи между спросомъ на женскій трудъ и его предложеніемъ. Такъ, въ январѣ 1915 г. на женскомъ рабочемъ рынкѣ приходилось на 100 свободныхъ мѣстъ 167 ищущихъ работы. Въ октябрѣ 1915 г. ихъ число возросло даже до 182. Въ декабрѣ оно составляло 151, въ апрѣлѣ и маѣ 1916 года—162, въ іюнѣ—158, въ іюлѣ—154 и въ августѣ—142. «Такимъ образомъ» заключаетъ журналъ, «на каждыя два свободныхъ мѣста въ среднемъ имѣется по три женщины» *).

Если, однако, оставить малопоказательныя среднія и обратиться къ разсмотрѣнію соотношенія спроса и предложенія въ отдѣльныхъ отрасляхъ промышленности, то картина получится не столь утѣшительная для Германіи, какъ та, которую рисуетъ Reichsarbeitsblatt.

ПРОФЕССІОНАЛЬНЫЯ ГРУППЫ.	На 100 предлагаемыхъ мѣстъ приходилось заявленій спроса въ													
	Февралѣ.		Мартѣ.		Апрѣлѣ.		Маѣ.		Іюнѣ.		Іюлѣ.		Августѣ.	
	1915	1916	1915	1916	1915	1916	1915	1916	1915	1916	1915	1916	1915	1916
Сельское хозяйство, садоводничество и т. п. . .	66	74	70	76	73	81	69	83	73	76	79	75	90	71
Обработка металловъ, машиностроеніе и т. п. .	523	231	278	221	253	252	266	210	204	180	224	147	207	131
Текстильная промышл. .	218	481	243	729	402	736	304	630	298	628	264	560	337	495
Бумаго-прядильн. пром. .	261	169	215	163	277	146	261	164	278	140	243	150	264	143
Кожевенная пром. и т. п.	81	232	95	176	236	209	219	159	214	143	249	101	185	106
Обработка дерева . . .	—	223	—	228	—	347	—	313	—	142	—	158	—	107
Производство продуктовъ питанія и т. п.	231	219	216	209	269	287	193	173	112	186	226	136	205	140
Производство одежды и ея чистка	155	271	137	226	159	227	187	216	223	218	214	225	25	195
Машинистки, истопники, фабричн. раб. и однородныя зан.	333	311	270	256	301	279	489	244	261	217	257	189	252	173
Торговый промыселъ . .	514	316	460	340	503	368	402	305	440	340	432	345	406	399
Гостиницы и питейныя заведенія	171	139	144	132	139	125	128	130	124	117	121	114	127	117
Прочія наемныя работы, домашнія услуги и т. д.	146	124	134	120	142	129	134	132	129	128	141	126	140	109
Средняя за мѣсяцъ	172	167	152	155	165	162	158	162	157	158	165	154	165	142

Мы видимъ, что соотношеніе между предложеніемъ и спросомъ не во всѣхъ отрасляхъ народнаго хозяйства одинаково благопріятно для спроса. Наибо-

*) Reichsarbeitsblatt, September, 1916 г., стр. 734—35.

лѣе важная отрасль — сельское хозяйство — обнаруживаетъ значительное преобладаніе спроса надъ предложеніемъ: въ августѣ 1916 года на 100 свободныхъ мѣстъ приходилось всего 71 ищущихъ работы. Въ отношеніи металлургической и машиностроительной промышленности заслуживаетъ быть отмѣченной любопытная динамика предложенія за послѣдніе мѣсяца. Число ищущихъ работы въ этой отрасли промышленности женщинъ быстро падаетъ: съ 252 предложеній въ апрѣлѣ оно падаетъ до 131 въ августѣ. Ту-же «понижательную» тенденцію мы наблюдаемъ въ кожевенной промышленности, гдѣ за тѣ-же мѣсяцы произошло пониженіе съ 209 до 106, производствѣ продуктовъ питанія (съ 237 до 140), текстильной промышленности (съ 736 до 495) въ группѣ машинистокъ и пр. (съ 279 до 173) и съ особенной рѣзкостью въ дровяной промышленности (съ 347 до 107). Общую картину нарушаютъ лишь бумагопрядильная промышленность, производство и чистка одежды, торговый промыселъ, гостиницы и питейныя заведенія, т. е. отрасли промышленности, не могущія предъявлять теперь сколько-нибудь значительный спросъ на трудъ. Врядъ-ли при такомъ положеніи вещей правительство Германіи можетъ утѣшаться медленнымъ паденіемъ средней по всѣмъ отраслямъ народнаго хозяйства. Такимъ образомъ, притокъ добровольнаго женскаго труда въ важнѣйшія отрасли народнаго хозяйства быстро идетъ на убыль. Можетъ быть, германское правительство пойдетъ и на столь рискованный шагъ, какъ распространеніе трудовой повинности на женщинъ. Сейчасъ гадать объ этомъ преждевременно. Нужно, однако, думать, что даже и такая мѣра не дала-бы Германіи много новыхъ рабочихъ рукъ. Нельзя, забывать, что процентъ женщинъ, которыя не могутъ быть оторваны отъ семьи, очень великъ и что женская рабочая армія уже увеличилась за время войны по крайней мѣрѣ на $2—2^1/_2$ милліона душъ.

Изложенныя соображенія позволяютъ поэтому придти къ выводу о близости для Германіи момента истощенія всѣхъ ея рессурсовъ живой силы.